Форма по приложению 3.1

ОФ № 36500

Заказчик: **КГУ "Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы", БИН 030340003377, г.Алматы, Айманова, 191**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "ARSO", БИН 050540006025, г.Алматы, Ауэзовский район, Щепкина, 7/48, 16**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Капитальный ремонт дворовых территорий Бостандыкского района города Алматы» по рабочему проекту (участок №1)**

(наименование, адрес)

Объект: **Капитальный ремонт 80 дворовых территорий Бостандыкского района г. Алматы. Наружные сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№119** от **31.08.2022г**

Акт выполненных работ №2

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **6-1-42 Наружные сети электроснабжения I участок (15 дворов)**

№ п.п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: I. ул. Бухар-Жырау, 75										
1	1	Е12-170101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	7	238,99	2,13	1673	15	0	1200	3103	
						236,86	1,2	1658	8		230		
2	2	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	277,29	277,29	1888	1888	0	292	2351	
						0	59,46	0	405		174		
3	3	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,2106	3274,99	0	690	0	0	497	1282	
						3274,99	0	690	0		95		
4	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,741	39,11	39,11	146	146	0	46	207	
						0	17,21	0	64		15		
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
						1160,57	0	1086	0		149		
6	6	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6	87,52	751	328	0	431	1277	
						113,08	46,91	423	176		95		
7	7	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
						107,22	216,52	4182	8444		2534		
8	8	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
9	9	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-ИЕ-в-10.25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
											2831		
10	10	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	849,2	445,69	33119	17382	2495	14577	51512	
						339,53	179,59	13242	7004		3816		
11	11	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	1244,54	645,56	12445	6456	450	5822	19728	
						553,97	254,67	5540	2547		1461		
12	12	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1		0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км							2913		
13	13	Е11-330204-0201	Провода В-I 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1	136275,53	62088,57	13628	6209	223	7776	23116	
						71952,3	25250,31	7195	2525		1712		
14	14	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,3	317171		95151		95151		102763	Казахстан
15	15	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	капало-километр трубопровода	0,01	198899,76	0	1989	0	37	7612		
						195244	0	1952	0		1484	3751	
16	16	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10	1472		14720		14720	278		
												15898	Казахстан
17	17	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85	22441,85	996	651	0	1178		
						11907	5856,14	345	170		314	1415	
18	18	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях " Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	29	38		1102		1102	105		
												1190	
19	19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	7,14	31091,09	2083,41	221990	14875	139440	88		
						9478,3	582,22	67675	4157		65367	310346	
20	20	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,4284	343539		147172		147172	22989		
												158946	
21	21	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	17	11678,99	7640,37	198543	129886	0	11774		
						4038,62	3631,55	68657	61736		104314	327086	
22	22	С1247-306-0204	Стойка стальная одноконсольная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ-7-3-70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	17	66503		1130551		1130551	24229	1220995	Казахстан
23	23	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	17	14615,25	7687,66	248459	130691	12206	90444		
						6209,61	2926,33	105563	49748		111824	389106	
24	24	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2.0/15-1.1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	17	8847		150399		150399	28823		
												162431	Казахстан
25	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	187	391,18	167,47	73151	31317	8417	12032		
						178,7	61,77	33417	11551		32377	113970	
26	26	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,187	220596		41251		41251	8442		
												44551	Казахстан
27	27	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,10574	856578		90575		90575	3300		
												97821	Казахстан
28	28	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количества окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,06646	724,71	1,3	2222	4	427	7246		
						584,13	0,69	1791	2		1435	3950	
29	29	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	17	5751,07	1200,2	97768	20404	30037	293		
						2784	864,52	47328	14697		44658	153820	
30	30	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	17	50889		865113		865113	11394		
												934322	
											69209		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	17	7358		125086		125086	10907	135093	
32	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	3397,15	24,31	57752	413	27435	21530	85625	
						1759	0	29903	0		6343		
33	33	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	17	821		13957		13957		15074	
											1117		
34	34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	17	6894,77	211,69	117211	3598	87143	20067	148260	
						1557	82,44	26469	1401		10982		
35	35	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	68	914,92	26,53	62215	1804	43941	12326	80504	
						242,2	9,55	16470	649		5963		
36	36	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	17	5343,83	1533,47	90845	26069	1672	53965	156395	
						3712	696,87	63104	11847		11585		
37	37	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	17	108428,57		1843286		1843286	147463	1990749	
38	38	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	17	4214		71638		71638	5731	77369	
39	39	С1252-207-2314	Крюк типа SO121.1 сквозной	шт.	17	2679		45543		45543	3643	49186	
40	40	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	17	1378		23426		23426	1874	25300	
41	41	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	136	2941		399976		399976	31998	431974	
42	42	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	17	2805		47685		47685	3815	51500	
43	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	17	32528,57		552986		552986	44239	597225	
44	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ШТ-33	шт	17	25957,8		441283		441283	35303	476586	
45	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ПНН 33	шт	17	2439,64		41474		41474	3318	44792	
46	46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	17	2308,62		39247		39247	3140	42387	
			Итого по разделу: 1. ул. Бухар-Жырау, 75									**8680505**	
			Раздел: 2. ул. Габдуллина, 61, 63										
47	1	Е12-170101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	5	238,99	2,13	1195	11	0	857	2216	
48	2	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	236,86	1,2	1184	6		164		
						277,29	277,29	1888	1888	0	292	2354	
49	3	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,2106	0	59,46	0	405		174		
						3274,99	0	690	0	0	497	1282	
50	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	3274,99	0	690	0		95		
						39,11	39,11	146	146	0	46	207	
						0	17,21	0	64		15		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	5	Е11-010205-0502	Траншеи, падухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
						1160,57	0	1086	0		149		
52	6	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6	87,52	751	328	0	431	1277	
						113,08	46,91	423	176		95		
53	7	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
						107,22	216,52	4182	8444		2534		
54	8	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1921		
55	9	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающая, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
											2831		
56	10	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	849,2	445,69	33119	17382	2495	14577	51512	
						339,53	179,59	13242	7004		3816		
57	11	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	1244,54	645,56	12445	6456	450	5822	19728	
						553,97	251,67	5540	2547		1461		
58	12	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан
											2913		
59	13	Е11-330204-0201	Провода В,1 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в неизолированной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,062	136275,53	62088,57	8449	3850	139	4821	14332	
						71952,3	25250,31	4461	1566		1062		
60	14	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,186	317171		58994		58994		63714	Казахстан
											4720		
61	15	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01	198899,76	0	1989	0	37	1484	3751	
						195244	0	1952	0		278		
62	16	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10	1472		14720		14720		15898	Казахстан
											1178		
63	17	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85	22441,85	996	651	0	314	1415	
						11907	5856,14	345	170		105		
64	18	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	29	38		1102		1102		1190	
											88		
65	19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,04	31091,09	2083,41	156699	10500	98428	46142	219068	
						9478,3	582,22	47771	2934		16227		
66	20	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,3024	343539		103886		103886		112197	
											8311		
67	21	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	12	11678,99	7640,37	140148	91685	0	73634	230885	
						4038,62	3631,55	48463	43579		17103		
68	22	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	12	66503		798036		798036		861879	Казахстан
											63843		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. кол ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
69	23	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	12	14615,25	7687,66	175383	92252	8616	78935	274663	
						6209,61	2926,33	74515	35116		20345		
70	24	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2.0/15-1.1 высотой 1100 мм, длина выноса 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	12	8847		106164		106164	8493	114657	Казахстан
71	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	132	391,18	167,47	51636	22106	5941	22854	80449	
						178,7	61,77	23588	8154		5959		
72	26	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,132	220596		29119		29119		31448	Казахстан
											2329		
73	27	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,07464	856578		63935		63935		69059	Казахстан
											5115		
74	28	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,16456	724,71	1,3	1569	2	301	1013	2789	
						584,13	0,69	1264	1		207		
75	29	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	12	5751,07	1200,2	69013	14402	21202	31523	108579	
						2784	864,52	33408	10374		8043		
76	30	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNT 60W СТ, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	12	50889		610668		610668		659521	
											48853		
77	31	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	12	7358		88296		88296		95360	
											7064		
78	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	3397,15	24,31	40766	292	19366	15198	60441	
						1759	9	21108	0		4477		
79	33	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 2А 4,5 кА "В"	шт.	12	821		9852		9852		10640	
											788		
80	34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	6894,77	211,69	82737	2539	61513	14165	104654	
						1557	82,41	18684	989		7752		
81	35	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	48	914,92	26,53	43916	1273	31017	8700	56825	
						242,2	9,55	11626	458		4209		
82	36	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	12	5343,83	1533,47	64126	18401	1180	38093	110396	
						3712	696,87	44541	8362		8177		
83	37	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГруп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	12	108428,57		1301143		1301143		1405234	
											104091		
84	38	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	12	4214		50568		50568		54613	
											4045		
85	39	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	12	2679		32148		32148		34720	
											2572		
86	40	С1252-207-4110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	12	1378		16536		16536		17859	
											1323		
87	41	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	96	2941		282336		282336		304923	
											22587		
88	42	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	12	2805		33660		33660		36353	
											2693		
89	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	12	32528,57		390343		390343		421570	
											31227		
90	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	12	25957,8		311494		311494		336413	
											24919		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	12	2439,64		29276		29276		31618	
											2342		
92	46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	12	2308,62		27703		27703		29919	
											2216		
			Итого по разделу: 2. ул. Габдуллина, 61, 63									**6183145**	
			Раздел: 3. ул. Жарокова, 190										
93	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,0158	277,29	277,29	1114	1114	0	172	1389	
						0	59,46	0	239		103		
94	2	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,1242	3274,99	0	407	0	0	293	756	
						3274,99	0	407	0		56		
95	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,784	39,11	39,11	109	109	0	34	154	
						0	17,21	0	48		11		
96	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,696	1160,57	0	808	0	0	582	1501	
						1160,57	0	808	0		111		
97	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,784	200,6	87,52	558	244	0	321	949	
						113,08	46,91	315	131		70		
98	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	23	579,07	471,85	13319	10853	0	5361	20174	
						107,22	216,52	2466	4980		1494		
99	7	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
100	8	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной бронёй, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
											2831		
101	9	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	23	849,2	445,69	19532	10251	1472	8597	30379	
						339,53	179,59	7809	4131		2250		
102	10	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	6	1244,54	645,56	7467	3873	270	3493	11837	
						553,97	254,67	3324	1528		877		
103	11	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,03	728238		21847		21847		23595	Казахстан
											1748		
104	12	Е11-330204-0201	Провода В,Д 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,055	136275,53	62088,57	7495	3415	123	4277	12714	
						71952,3	25250,31	3957	1389		942		
105	13	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,165	317171		52333		52333		56520	Казахстан
											4187		
106	14	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	километр трубопровода	0,006	198899,76	0	1193	0	22	890	2250	
						195244	0	1171	0		167		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	15	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	6	1472		8832		8832		9539	Казахстан
											707		
108	16	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85	22441,85	996	651	0	314	1415	
						11907	5856,14	345	170		105		
109	17	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	29	38		1102		1102		1190	
											88		
110	18	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4,62	31091,09	2083,41	143641	9625	90226	42296	200812	
						9478,3	582,22	43790	2690		14875		
111	19	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2772	343539		95229		95229		102847	
											7618		
112	20	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	11	11678,99	7640,37	128469	84044	0	67497	211643	
						4038,62	3631,55	44425	39947		15677		
113	21	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	11	66503		731533		731533		790056	Казахстан
											58523		
114	22	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	11	14615,25	7687,66	160768	84565	7898	72357	251775	
						6209,61	2926,33	68306	32190		18650		
115	23	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	11	8847		97317		97317		105102	Казахстан
											7785		
116	24	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	121	391,18	167,47	47333	20264	5446	20950	73746	
						178,7	61,77	21623	7474		5463		
117	25	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,121	220596		26692		26692		28827	Казахстан
											2135		
118	26	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06842	856578		58607		58607		63296	Казахстан
											4689		
119	27	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,98418	724,71	1,3	1438	2	276	928	2555	
						584,13	0,69	1159	1		189		
120	28	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	11	5751,07	1200,2	63262	13202	19436	28896	99531	
						2784	864,52	30624	9510		7373		
121	29	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	11	50889		559779		559779		604561	
											44782		
122	30	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	11	7358		80938		80938		87413	
											6475		
123	31	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	3397,15	24,31	37369	267	17752	13931	55404	
						1759	0	19349	0		4104		
124	32	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	11	821		9031		9031		9753	
											722		
125	33	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	11	6894,77	211,69	75842	2329	56387	12984	95932	
						1557	82,44	17127	907		7106		
126	34	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	44	914,92	26,53	40256	1167	28432	7975	52090	
						242,2	9,55	10657	420		3859		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
127	35	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (щит) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	11	5343,83	1533,47	58782	16869	1082	34918	101196	
						3712	696,87	40832	7666		7496		
128	36	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	11	108428,57		1192714		1192714	95417	1288131	
129	37	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	11	4214		46354		46354	3708	50062	
130	38	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	11	2679		29469		29469	2358	31827	
131	39	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	11	1378		15158		15158	1213	16371	
132	40	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	88	2941		258808		258808	20705	279513	
133	41	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	11	2805		30855		30855	2468	33323	
134	42	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка PEK49	шт	11	32528,57		357814		357814	28625	386439	
135	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	11	25957,8		285536		285536	22843	308379	
136	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ПНН 33	шт	11	2439,64		26836		26836	2147	28983	
137	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	11	2308,62		25395		25395	2032	27427	
			Итого по разделу: 3. ул. Жарокова, 190									**5613351**	
			Раздел: 4. ул. Жарокова 198, 200										
138	1	Е12-170101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	7	238,99	2,13	1673	15	0	1200	3103	
						236,86	1,2	1658	8		230		
139	2	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	277,29	277,29	1888	1888	0	292	2354	
						0	59,46	0	405		174		
140	3	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,2106	3274,99	0	690	0	0	497	1282	
						3274,99	0	690	0		95		
141	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	39,11	39,11	146	146	0	46	207	
						0	17,21	0	64		15		
142	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
						1160,57	0	1086	0		149		
143	6	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6	87,52	751	328	0	431	1277	
						113,08	46,91	423	176		95		
144	7	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одно- Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
						107,22	216,52	4182	8444		2534		
145	8	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
146	9	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБинг-НГ-в-1/0,25	шт.	2	17692		35384		35384	2831	38215	
147	10	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	849,2 339,53	445,69 179,59	33119 13242	17382 7004	2495	14577 3816	51512	
148	11	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	1241,54 553,97	645,56 254,67	12445 5540	6456 2547	450	5822 1461	19728	
149	12	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан
150	13	Е11-330204-0201	Провода В,Т 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,04367	136275,53 71952,3	62088,57 25250,31	5951 3142	2712 1103	98	2913 3396 748	10095	
151	14	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,131	317171		41549		41549		44873	Казахстан
152	15	Е13-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01	198899,76 195244	0 0	1989 1952	0 0	37	3324 1484 278	3751	
153	16	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10	1472		14720		14720		15898	Казахстан
154	17	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85 11907	22441,85 5856,14	996 345	651 170	0	1178 314 105	1415	
155	18	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о проглегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 мм х 0,15 м	м	29	38		1102		1102		1190	
156	19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,36	31091,09 9478,3	2083,41 582,22	104466 31847	7000 1956	65619	88 30761 10818	146045	
157	20	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2016	343539		69257		69257		74798	
158	21	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	8	11678,99 4038,62	7640,37 3631,55	93432 32309	61123 29052	0	5541 49089 11492	153923	
159	22	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	8	66503		532024		532024		574586	Казахстан
160	23	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	8	14615,25 6209,61	7687,66 2926,33	116922 49677	61502 23411	5744	42562 52623 13564	183109	
161	24	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	8847		70776		70776		76438	Казахстан
162	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	88	391,18 178,7	167,47 61,77	34424 15726	14738 5436	3961	5662 15236 3973	53633	
163	26	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,088	220596		19412		19412	1553	20965	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
164	27	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04976	856578		42623		42623		46033	Казахстан
											3410		
165	28	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,44304	724,71	1,3	1046	2	201	675	1859	
						584,13	0,69	843	1		138		
166	29	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	8	5751,07	1200,2	46009	9601	14135	21015	72386	
						2784	864,52	22272	6916		5362		
167	30	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNI 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	8	50889		407112		407112		439681	
											32569		
168	31	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	8	7358		58864		58864		63573	
											4709		
169	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3397,15	24,31	27177	194	12911	10132	40294	
						1759	0	14072	0		2985		
170	33	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 2А 4,5 кА "В"	шт.	8	821		6568		6568		7093	
											525		
171	34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	6894,77	211,69	55158	1694	41009	9443	69769	
						1557	82,44	12456	660		5168		
172	35	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	32	914,92	26,53	29277	849	20678	5800	37883	
						242,2	9,55	7750	306		2806		
173	36	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	8	5343,83	1533,47	42751	12268	787	25395	73598	
						3712	696,87	29696	5575		5452		
174	37	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	8	108428,57		867429		867429		936823	
											69394		
175	38	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	4214		33712		33712		36409	
											2697		
176	39	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	8	2679		21432		21432		23147	
											1715		
177	40	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	1378		11024		11024		11906	
											882		
178	41	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	64	2941		188224		188224		203282	
											15058		
179	42	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	8	2805		22440		22440		24235	
											1795		
180	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка PEK49	шт	8	32528,57		260229		260229		281047	
											20818		
181	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	8	25957,8		207662		207662		224275	
											16613		
182	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	8	2439,64		19517		19517		21078	
											1561		
183	46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	8	2308,62		18469		18469		19947	
											1478		
			Итого по разделу: 4. ул. Жарокова 198, 200									**4202046**	
			Раздел: 5. ул. Жарокова, 286										
184	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		6,8094	277,29	277,29	1888	1888	0	292	2354	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		0	59,46	0	405		174		
185	2	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,2106	3274,99	0	690	0	0	497	1282	
				м3 грунта		3274,99	0	690	0		95		
186	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	39,11	39,11	146	146	0	46	207	
				м3 грунта		0	17,21	0	64		15		
187	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
				м3 грунта		1160,57	0	1086	0		149		
188	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6	87,52	751	328	0	431	1277	
				м3 уплотненного грунта		113,08	46,91	423	176		95		
189	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
				м кабеля		107,22	216,52	4182	8444		2534		
190	7	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
				шт.		3574	43,39	7148	87		1021		
191	8	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
				м кабеля		849,2	445,69	33119	17382	2495	2831		
192	9	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	339,53	179,59	13242	7004		14577	51512	
				м кабеля		1244,54	645,56	12445	6456	450	3816		
193	10	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	553,97	254,67	5540	2547		5822	19728	
				км		728238		36412		36412	1461		
194	11	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,05							39325	Казахстан
				км линия		136275,53	62088,57	6995	3187	115	2913		
195	12	Е11-330204-0201	Провода В,1 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линия	0,05133	71952,3	25250,31	3693	1296		3992	11866	
				км		317171		48844		48844	879		
196	13	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,154							52752	Казахстан
				канало-километр трубопровода		198899,76	0	1989	0	37	3908		
197	14	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01	195244	0	1952	0		1484	3751	
				м		1472		14720		14720	278		
198	15	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10						1178	15898	Казахстан
				км		34348,85	22441,85	996	651	0	314	1415	
199	16	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	11907	5856,14	345	170		105		
				м		38		1102		1102		1190	
200	17	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о проложенных подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	29						88		
				м3		31091,09	2083,41	117524	7875	73821	34606	164300	
201	18	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,78	9478,3	582,22	35828	2201		12170		
202	19	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм		0,2268	343539		77915		77915		84148	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
203	20	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	т							6233		
				опора	9	11678,99	7640,37	105111	68763	0	55225	173163	
						4038,62	3631,55	36348	32684		12827		
204	21	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	9	66503		598527		598527		646409	Казахстан
205	22	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	9	14615,25	7687,66	131537	69189	6462	47882		
						6209,61	2926,33	55886	26337		59201	205997	
206	23	С1247-306-0396	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	9	8847		79623		79623	15259	85993	Казахстан
207	24	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	99	391,18	167,47	38727	16579	4456	6370		
						178,7	61,77	17691	6115		17141	60337	
208	25	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,099	220596		21839		21839	4469	23586	Казахстан
209	26	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05598	856578		47951		47951	1747	51787	Казахстан
210	27	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска маслянная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,62342	724,71	1,3	1177	2	226	3836	2092	
						584,13	0,69	948	1		760		
211	28	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	9	5751,07	1200,2	51760	10802	15902	155	81434	
						2784	864,52	25056	7781		23642		
212	29	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	9	50889		458001		458001	6032	494641	
213	30	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	9	7358		66222		66222	36640	71520	
214	31	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3397,15	24,31	30574	219	14525	5298	45330	
						1759	0	15831	0		11398		
215	32	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 2А 4,5 кА "В"	шт.	9	821		7389		7389	3358	7980	
216	33	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	6894,77	211,69	62053	1905	46135	591	78491	
						1557	82,44	14013	742		10624		
217	34	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36	914,92	26,53	32937	955	23263	5814	42619	
						242,2	9,55	8719	344		6525		
218	35	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	9	5343,83	1533,47	48094	13801	885	3157	82796	
						3712	696,87	33408	6272		28569		
219	36	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602.3774 У1	шт	9	108428,57		975857		975857	6133	1053926	
220	37	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	9	4214		37926		37926	78069	40960	
221	38	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	9	2679		24111		24111	3034	26040	
222	39	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	9	1378		12402		12402	1929	13394	
223	40	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	72	2941		211752		211752	992	228692	
224	41	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216		9	2805		25245		25245	16940	27265	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							2020		
225	42	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	9	32528,57		292757		292757		316178	
											23421		
226	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	9	25957,8		233620		233620		252310	
											18690		
227	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	9	2439,64		21957		21957		23714	
											1757		
228	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	9	2308,62		20778		20778		22440	
											1662		
			Итого по разделу: 5. ул. Жарокова, 286									**4698320**	
			Раздел: 6. ул. Нурлы жол, 189, 189/1, ул. Ключкова, 176, ул. Габдуллина, 177										
229	1	Е12-170101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	2	238,99	2,13	478	4	0	343	887	
						236,86	1,2	474	2		66		
230	2	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	277,29	277,29	1888	1888	0	292	2354	
						0	59,46	0	405		174		
231	3	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,2106	3274,99	0	690	0	0	497	1282	
						3274,99	0	690	0		95		
232	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	39,11	39,11	146	146	0	46	207	
						0	17,21	0	64		15		
233	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
						1160,57	0	1086	0		149		
234	6	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6	87,52	751	328	0	431	1277	
						113,08	46,91	423	176		95		
235	7	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одно. Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
						107,22	216,52	4182	8444		2534		
236	8	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
237	9	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми накопечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтиБиг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
											2831		
238	10	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	849,2	445,69	33119	17382	2495	14577	51512	
						339,53	179,59	13242	7004		3816		
239	11	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	1244,54	645,56	12445	6456	450	5822	19728	
						553,97	254,67	5540	2547		1461		
240	12	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан
											2913		
241	13	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,08333	136275,53	62088,57	11356	5174	186	6480	19263	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км линии		71952,3	25250,31	5996	2104		1427		
242	14	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,25	317171		79293		79293		85636	Казахстан
											6343		
243	15	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01	198899,76	0	1989	0	37	1484	3751	
						195244	0	1952	0		278		
244	16	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10	1472		14720		14720		15898	Казахстан
											1178		
245	17	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85	22441,85	996	651	0	314	1415	
						11907	5856,14	345	170		105		
246	18	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	29	38		1102		1102		1190	
											88		
247	19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,88	31091,09	2083,41	182816	12250	114833	53832	255580	
						9478,3	582,22	55732	3423		18932		
248	20	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,3528	343539		121201		121201		130897	
											9696		
249	21	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	14	11678,99	7640,37	163506	106965	0	85906	269365	
						4038,62	3631,55	56541	50842		19953		
250	22	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	14	66503		931042		931042		1005525	Казахстан
											74483		
251	23	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	14	14615,25	7687,66	204614	107628	10052	92090	320440	
						6209,61	2926,33	86935	40969		23736		
252	24	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	8847		123858		123858		133767	Казахстан
											9909		
253	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	154	391,18	167,47	60242	25791	6932	26663	93857	
						178,7	61,77	27520	9513		6952		
254	26	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,154	220596		33972		33972		36690	Казахстан
											2718		
255	27	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08708	856578		74591		74591		80558	Казахстан
											5967		
256	28	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,52532	724,71	1,3	1830	4	352	1181	3252	
						584,13	0,69	1475	2		241		
257	29	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	14	5751,07	1200,2	80515	16803	24736	36777	126675	
						2784	864,52	38976	12103		9383		
258	30	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	14	50889		712446		712446		769442	
											56996		
259	31	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	14	7358		103012		103012		111253	
											8241		
260	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		14	3397,15	24,31	47560	340	22594	17731	70514	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
261	33	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	14	1759	0	24626	0		5223	12414	
						821		11494		11494			
262	34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	6894,77	211,69	96527	2964	71765	920	122097	
						1557	82,44	21798	1154		16526		
263	35	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	56	914,92	26,53	51236	1486	36187	9044	66298	
						242,2	9,55	13563	535		10151		
264	36	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	14	5343,83	1533,47	74814	21468	1377	4911	128795	
						3712	696,87	51968	9756		44441		
265	37	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	14	108428,57		1518000		1518000	9540	1639440	
											121440		
266	38	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	14	4214		58996		58996		63716	
											4720		
267	39	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	14	2679		37506		37506		40506	
											3000		
268	40	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	1378		19292		19292		20835	
											1543		
269	41	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	112	2941		329392		329392		355743	
											26351		
270	42	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	14	2805		39270		39270		42412	
											3142		
271	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	14	32528,57		455400		455400		491832	
											36432		
272	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ШТ 33	шт	14	25957,8		363409		363409		392482	
											29073		
273	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	14	2439,64		34155		34155		36887	
											2732		
274	46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ЗТ 208	шт	14	2308,62		32321		32321		34907	
											2586		
			Итого по разделу: 6. ул. Нурлы жол, 189, 189/1, ул. Ключкова, 176, ул. Габдуллина, 177									**7188124**	
			Раздел: 7. ул. Розыбакиева, 250,250 Б, 250 В										
275	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,7936	277,29	277,29	775	775	0	120	967	
						0	59,46	0	166		72		
276	2	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,0864	3274,99	0	283	0	0	204	526	
						3274,99	0	283	0		39		
277	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,536	39,11	39,11	60	60	0	19	85	
						0	17,21	0	26		6		
278	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,384	1160,57	0	446	0	0	321	828	
						1160,57	0	446	0		61		
279	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,536	200,6	87,52	308	134	0	177	524	
						113,08	46,91	174	72		39		
280	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одна. Устройство постели		16	579,07	471,85	9265	7549	0	3729	140,34	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м кабеля		107,22	216,52	1716	3464		1040		
281	7	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
282	8	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
283	9	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	16	849,2	445,69	13587	7131	1024	2831	21132	
						339,53	179,59	5432	2873		5980		
284	10	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	8	1244,54	645,56	9956	5164	368	1565	15783	
						553,97	254,67	4432	2037		4658		
285	11	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,025	728238		18206		18206	1169	19662	Казахстан
											1456		
286	12	Е11-330204-0201	Провода В,Т 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,09267	136275,53	62088,57	12629	5754	207	7206	21422	
						71952,3	25250,31	6668	2340		1587		
287	13	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,278	317171		88174		88174	7054	95228	Казахстан
288	14	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канале-километр трубопровода	0,008	198899,76	0	1591	0	29	1187	3000	
						195244	0	1562	0		222		
289	15	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	8	1472		11776		11776	942	12718	Казахстан
290	16	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,008	34348,85	22441,85	275	180	0	87	391	
						11907	5856,14	95	47		29		
291	17	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях " Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	8	38		304		304	24	328	
292	18	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,88	31091,09	2083,41	182816	12250	114833	53832	255580	
						9478,3	582,22	55732	3423		18932		
293	19	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,3528	343539		121201		121201	9696	130897	
294	20	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	14	11678,99	7640,37	163506	106965	0	85906	269365	
						4038,62	3631,55	56541	50842		19953		
295	21	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	14	66503		931042		931042	74483	1005525	Казахстан
296	22	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	14	14615,25	7687,66	204614	107628	10052	92090	329440	
						6209,61	2926,33	86935	40969		23736		
297	23	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	8847		123858		123858	9909	133767	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
298	24	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	154	391,18	167,47	60242	25791	6932	26663	93857	
						178,7	61,77	27520	9513		6952		
299	25	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,154	220596		33972		33972		36690	Казахстан
											2718		
300	26	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08708	856578		74591		74591		80558	Казахстан
											5967		
301	27	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,52532	724,71	1,3	1830	4	352	1181	3252	
						584,13	0,69	1475	2		241		
302	28	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	14	5751,07	1200,2	80515	16803	24736	36777	126675	
						2784	864,52	38976	12103		9383		
303	29	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	14	50889		712446		712446		769442	
											56996		
304	30	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	14	7358		103012		103012		111253	
											8241		
305	31	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	3397,15	24,31	47560	340	22594	17731	70514	
						1759	0	24626	0		5223		
306	32	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 2А 4,5 кА "В"	шт.	14	821		11494		11494		12414	
											920		
307	33	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	6894,77	211,69	96527	2964	71765	16526	122097	
						1557	82,44	21798	1154		9044		
308	34	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	56	914,92	26,53	51236	1486	36187	10151	66298	
						242,2	9,55	13563	535		4911		
309	35	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	14	5343,83	1533,47	74814	21468	1377	44441	128795	
						3712	696,87	51968	9756		9540		
310	36	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	14	108428,57		1518000		1518000		1639440	
											121440		
311	37	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	14	4214		58996		58996		63716	
											4720		
312	38	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	14	2679		37506		37506		40506	
											3000		
313	39	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	1378		19292		19292		20835	
											1543		
314	40	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	112	2941		329392		329392		355743	
											26351		
315	41	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	14	2805		39270		39270		42412	
											3142		
316	42	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	14	32528,57		455400		455400		491832	
											36432		
317	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	14	25957,8		363409		363409		392482	
											29073		
318	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППИ 33	шт	14	2439,64		34155		34155		36887	
											2732		
319	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	14	2308,62		32321		32321		34907	
											2586		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 7. ул. Розыбакиева, 250,250 Б, 250 В									7114802	
			Раздел: 8. ул. Розыбакиева, 173										
320	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Группы 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	277,29 0	277,29 59,46	1888 0	1888 405	0	292 174	2354	
321	2	Е11-010205-0102	Группы 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкопкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2106	3274,99 3274,99	0 0	690 690	0 0	0	497 95	1282	
322	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. I группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	39,11 0	39,11 17,21	146 0	146 64	0	46 15	207	
323	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57 1160,57	0 0	1086 1086	0 0	0	782 149	2017	
324	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6 113,08	87,52 46,91	751 423	328 176	0	431 95	1277	
325	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39	579,07 107,22	471,85 216,52	22584 4182	18402 8444	0	9091 2534	34209	
326	7	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81 3574	94,56 43,39	7550 7148	189 87	212	5209 1021	13780	
327	8	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
328	9	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	849,2 339,53	445,69 179,59	33119 13242	17382 7004	2495	14577 3816	51512	
329	10	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	1244,54 553,97	645,56 254,67	12445 5540	6456 2547	450	5822 1461	19728	
330	11	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан
331	12	Е11-330204-0201	Провода В.Л 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линия	0,04767	136275,53 71952,3	62088,57 25250,31	6496 3430	2960 1204	107	3707 816	11019	
332	13	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,143	317171		45355		45355		48983	Казахстан
333	14	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01	198899,76 195244	0 0	1989 1952	0 0	37	3628 1484 278	3751	
334	15	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10	1472		14720		14720		15898	Казахстан
335	16	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85 11997	22441,85 5856,14	996 345	651 170	0	1178 314 195	1415	
336	17	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м		29	38		1102		1102		1190	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							88		
337	18	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,78	31091,09	2083,41	117524	7875	73821	34606	164300	
						9478,3	582,22	35828	2201		12170		
338	19	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2268	343539		77915		77915		84148	
											6233		
339	20	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	9	11678,99	7640,37	105111	68763	0	55225	173163	
						4038,62	3631,55	36348	32684		12827		
340	21	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	9	66503		598527		598527		646409	Казахстан
											47882		
341	22	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	9	14615,25	7687,66	131537	69189	6462	59201	205997	
						6209,61	2926,33	55886	26337		15259		
342	23	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2.0/15-1.1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	9	8847		79623		79623		85993	Казахстан
											6370		
343	24	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	99	391,18	167,47	38727	16579	4456	17141	60337	
						178,7	61,77	17691	6115		4469		
344	25	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,099	220596		21839		21839		23586	Казахстан
											1747		
345	26	С4222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05598	856578		47951		47951		51787	Казахстан
											3836		
346	27	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,62342	724,71	1,3	1177	2	226	760	2092	
						584,13	0,69	948	1		155		
347	28	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	9	5751,07	1200,2	51760	10802	15902	23642	81434	
						2784	864,52	25056	7781		6032		
348	29	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	9	50889		458001		458001		494641	
											36640		
349	30	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	9	7358		66222		66222		71529	
											5298		
350	31	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3397,15	24,31	30574	219	14525	11398	45330	
						1759	0	15831	0		3358		
351	32	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 2А 4,5 кА "В"	шт.	9	821		7389		7389		7980	
											591		
352	33	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	6894,77	211,69	62053	1905	46135	10624	78491	
						1557	82,44	14013	742		5814		
353	34	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36	914,92	26,53	32937	955	23263	6525	42619	
						242,2	9,55	8719	344		3157		
354	35	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	9	5343,83	1533,47	48094	13801	885	28569	82796	
						3712	696,87	33408	6272		6133		
355	36	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	9	108428,57		975857		975857		1053926	
											78069		
356	37	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа РД2.2	шт.	9	4214		37926		37926		40960	
											3034		
357	38	С1252-207-2314	Крюк типа SOT2LI сквозной		9	2679		24111		24111		26040	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
358	39	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	9	1378		12402		12402	1929	13394	
359	40	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	72	2941		211752		211752	992	228692	
360	41	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа РЕМ216	шт.	9	2805		25245		25245	16940	27265	
361	42	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	9	32528,57		292757		292757	2020	316178	
362	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	9	25957,8		233620		233620	23421	252310	
363	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	9	2439,64		21957		21957	18690	23714	
364	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	9	2308,62		20778		20778	1757	22440	
			Итого по разделу: 8. ул. Розыбакиева, 173								1662	4693704	
			Раздел: 9. ул.Сатпаева,д.36,38,40,42,42А										
365	1	Е12-170101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	4	238,99	2,13	956	9	0	686	1773	
						236,86	1,2	947	5		131		
366	2	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	277,29	277,29	1888	1888	0	292	2354	
						0	59,46	0	405		174		
367	3	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,2106	3274,99	0	690	0	0	497	1282	
						3274,99	0	690	0		95		
368	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	39,11	39,11	146	146	0	46	207	
						0	17,21	0	64		15		
369	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
						1160,57	0	1086	0		149		
370	6	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6	87,52	751	328	0	431	1277	
						113,08	46,91	423	176		95		
371	7	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
						107,22	216,52	4182	8444		2534		
372	8	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
373	9	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной бронёй, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБиг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
374	10	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	849,2	445,69	33119	17382	2495	2831	51512	
						339,53	179,59	13242	7004		14577		
375	11	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	1244,54	645,56	12445	6456	450	3816	19728	
						553,97	254,67	5540	2547		5822		
											1461		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
376	12	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан
											2913		
377	13	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,04667	136275,53	62088,57	6360	2897	104	3629	10788	
						71952,3	25250,31	3358	1178		799		
378	14	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,14	317171		44404		44404		47956	Казахстан
379	15	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канато-километр трубопровода	0,01	198899,76	0	1989	0	37	3552	3751	
						195244	0	1952	0		1484		
380	16	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10	1472		14720		14720	278	15898	Казахстан
381	17	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85	22441,85	996	651	0	1178	1415	
						11907	5856,14	345	170		314		
382	18	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о проходящих подземных коммуникациях "Электра" размерами 190 м х 0,15 м	м	29	38		1102		1102	105	1190	
383	19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,36	31091,09	2083,41	104466	7000	65619	88	146045	
						9478,3	582,22	31847	1956		30761		
384	20	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2016	343539		69257		69257	10818	74798	
385	21	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	8	11678,99	7640,37	93432	61123	0	5541	153923	
						4038,62	3631,55	32309	29052		49089		
386	22	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	8	66503		532024		532024	11402	574586	Казахстан
387	23	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	8	14615,25	7687,66	116922	61502	5744	42562	183109	
						6209,61	2926,33	49677	23411		52623		
388	24	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0-15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	8847		70776		70776	13564	76438	Казахстан
389	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	88	391,18	167,47	34424	14738	3961	5662	53633	
						178,7	61,77	15726	5436		15236		
390	26	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,088	220596		19412		19412	3973	20965	Казахстан
391	27	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04976	856578		42623		42623	1553	46033	Казахстан
392	28	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,44304	724,71	1,3	1046	2	201	3410	1859	
						584,13	0,69	843	1		675		
393	29	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	8	5751,07	1200,2	46009	9601	14435	138	72386	
						2784	864,52	22272	6916		21015		
394	30	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН		8	50889		407112		407112	5362	439681	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
395	31	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	8	7358		58864		58864	32569	63573	
396	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3397,15	24,31	27177	194	12911	4709	40294	
						1759	0	14072	0		10132		
397	33	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	8	821		6568		6568	2985	7093	
398	34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	6894,77	211,69	55158	1694	41009	525	69769	
						1557	82,44	12456	660		9443		
399	35	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	32	914,92	26,53	29277	849	20678	5168	37883	
						242,2	9,55	7750	306		5800		
400	36	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	8	5343,83	1533,47	42751	12268	787	2806	73598	
						3712	696,87	29696	5575		25395		
401	37	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602.3774 У1	шт	8	108428,57		867429		867429	5452	936823	
402	38	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	8	4214		33712		33712	69394	36409	
403	39	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	8	2679		21432		21432	2697	23147	
404	40	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	1378		11024		11024	1715	11906	
405	41	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	64	2941		188224		188224	882	203282	
406	42	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	8	2805		22440		22440	15058	24235	
407	43	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка PEK49	шт	8	32528,57		260229		260229	1795	281047	
408	44	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	8	25957,8		207662		207662	20818	224275	
409	45	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ПНН 33	шт	8	2439,64		19517		19517	16613	21078	
410	45	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	8	2308,62		18469		18469	1561	19947	
			Итого по разделу: 9. ул.Сатпаева,д.36,38,40,42,42А								1478	**4204492**	
			Раздел: 10. ул. Сатпаева №80										
411	1	Е12-179101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	9	238,99	2,13	2151	19	0	1543	3989	
						236,86	1,2	2132	11		295		
412	2	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,9594	277,29	277,29	543	544	0	84	677	
						0	59,46	0	117		50		
413	3	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,0606	3274,99	0	198	0	0	143	368	
						3274,99	0	198	0		27		
414	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1,344	39,11	39,11	53	52	0	17	76	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
415	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,336	0	17,21	0	23		6		
				м3 грунта		1160,57	0	390	0	0	281	725	
416	6	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками			1160,57	0	390	0		54		
				м3 уплотненного грунта	1,344	200,6	87,52	270	118	0	155	459	
417	7	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одиночный. Устройство постели			113,08	46,91	152	63		34		
				м кабеля	14	579,07	471,85	8107	6606	0	3263	12280	
418	8	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования			107,22	216,52	1501	3031		910		
				шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
419	9	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной бронёй, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-ИГ-в-10/25			3574	43,39	7148	87		1021		
				шт.	2	17692		35384		35384		38215	
420	10	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ.масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий								2831		
				м кабеля	14	849,2	445,69	11889	6239	896	5233	18492	
421	11	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ.масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах			339,53	179,59	4753	2514		1370		
				м кабеля	5	1244,54	645,56	6223	3227	225	2911	9865	
422	12	С1243-313-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1			553,97	254,67	2770	1273		731		
				км	0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан
423	13	Е11-330204-0201	Провода В.Л 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов								2913		
				км линии	0,08	136275,53	62088,57	10902	4967	179	6221	18493	
424	14	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0			71952,3	25250,31	5756	2020		1370		
				км	0,24	317171		76121		76121		82211	Казахстан
425	15	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий								6090		
				канало-километр трубопровода	0,005	198899,76	0	994	0	18	742	1875	
426	16	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм			195244	0	976	0		139		
				м	5	1472		7360		7360		7949	Казахстан
427	17	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной								589		
				км	0,014	34348,85	22441,85	481	314	0	152	684	
428	18	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о проезжающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м			11907	5856,14	167	82		51		
				м	14	38		532		532		575	
429	19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство								43		
				м3	7,98	31091,09	2083,41	248107	16625	155844	73057	346857	
430	20	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм			9478,3	582,22	75637	4646		25693		
				т	0,4788	343539		164486		164486		177645	
431	21	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м								13159		
				опора	19	11678,99	7640,37	221901	145167	0	116587	365567	
432	22	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б			4038,62	3631,55	76734	68999		27079		
					19	66503		1263557		1263557		1364642	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
433	23	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	19	14615,25	7687,66	277690	146065	13642	101085 124980	434884	
434	24	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	19	6209,61 8847	2926,33	117983 168093	55600	168093	32214 13447	181540	Казахстан
435	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	209	391,18 178,7	167,47 61,77	81757 37348	35001 12910	9407	36186 9435	127378	
436	26	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,209	220596		46105		46105	3688	49793	Казахстан
437	27	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11818	856578		101230		101230	8098	109328	Казахстан
438	28	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,42722	724,71 584,13	1,3 0,69	2484 2002	4 2	477	1603 327	4414	
439	29	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	19	5751,07 2784	1200,2 864,52	109270 52896	22804 16426	33571	49912 12735	171917	
440	30	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	19	50889		966891		966891	77351	1044242	
441	31	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	19	7358		139802		139802	11184	150986	
442	32	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	19	3397,15 1759	24,31 0	64546 33421	462 0	30663	24063 7089	95698	
443	33	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	19	821		15599		15599	1248	16847	
444	34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	19	6894,77 1557	211,69 82,44	131001 29583	4022 1566	97396	22428 12274	165703	
445	35	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	76	914,92 242,2	26,53 9,55	69534 18407	2016 726	49110	13776 6665	89975	
446	36	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	19	5343,83 3712	1533,47 696,87	101533 70528	29136 13241	1869	60313 12948	174794	
447	37	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602.3774 У1	шт	19	108428,57		2060143		2060143	164811	2224954	
448	38	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа РД2.2	шт.	19	4214		80066		80066	6405	86471	
449	39	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	19	2679		50901		50901	4072	54973	
450	40	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	19	1378		26182		26182	2095	28277	
451	41	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	152	2941		447032		447032	35763	482795	
452	42	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа РЕМ216	шт.	19	2805		53295		53295	4264	57559	
453	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	19	32528,57		618043		618043	49443	667486	
454	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	19	25957,8		493198		493198	39456	532654	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
455	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	19	2439,64		46353		46353		50061	
											3708		
456	46	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	19	2308,62		43864		43864		47373	
											3509		
			Итого по разделу: 10. ул. Сатпаева №80									9554851	
			Раздел: 11. ул. Тимирязева, №81, 81/1, 81/2										
457	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	277,29	277,29	1888	1888	0	292	2354	
						0	59,46	0	405		174		
458	2	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2106	3274,99	0	690	0	0	497	1282	
						3274,99	0	690	0		95		
459	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	39,11	39,11	146	146	0	46	207	
						0	17,21	0	64		15		
460	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
						1160,57	0	1086	0		149		
461	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	209,6	87,52	751	328	0	431	1277	
						113,08	46,91	423	176		95		
462	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
						107,22	216,52	4182	8444		2534		
463	7	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
464	8	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
465	9	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	39	849,2	445,69	33119	17382	2495	2831	51512	
						339,53	179,59	13242	7004		14577		
466	10	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ.масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	10	1244,54	645,56	12445	6456	450	3816	19728	
						553,97	254,67	5540	2547		5822		
467	11	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,05	728238		36412		36412	1461	39325	Казахстан
											2913		
468	12	Е11-330204-0201	Провода В,1 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,04667	136275,53	62088,57	6360	2897	104	3629	10788	
						71952,3	25250,31	3358	1178		799		
469	13	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,14	317171		44404		44404		47956	Казахстан
											3552		
470	14	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	километр трубопровода	0,01	198899,76	0	1989	0	37	1484	3751	
						195241	0	1952	0		278		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
471	15	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	10	1472		14720		14720		15898	Казахстан
472	16	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,029	34348,85	22441,85	996	651	0	1178 314	1415	
473	17	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	29	11907 38	5856,14	345 1102	170	1102	105	1190	
474	18	Е11-060101-0105 Изм. в доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,36	31091,09	2083,41	104466	7000	65619	88 30761	146045	
475	19	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2016	9478,3 343539	582,22	31847 69257	1956	69257	10818 5541	74798	
476	20	Е11-330303-0111 Изм. в доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	8	11678,99 4038,62	7640,37 3631,55	93432 32309	61123 29052	0	49089 11402	153923	
477	21	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	8	66503 6209,61	2926,33	532024 49677	23411	532024	42562 13564	574586	Казахстан
478	22	Ц13-080205-0301 Изм. в доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	8	14615,25 6209,61	7687,66 2926,33	116922 49677	61502 23411	5744	52623 13564	183109	
479	23	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	8847		70776		70776		76438	Казахстан
480	24	Ц13-080201-0901 Изм. в доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	88	391,18 178,7	167,47 61,77	34424 15726	14738 5436	3961	5662 15236 3973	53633	
481	25	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,088	220596		19412		19412		20965	Казахстан
482	26	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04976	856578		42623		42623	1553	46033	Казахстан
483	27	Е11-150403-1003 Изм. в доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,44304	724,71 584,13	1,3 0,69	1046 843	2 1	201	3410 675 138	1859	
484	28	Ц13-080305-0409 Изм. в доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	8	5751,07 2784	1200,2 864,52	46009 22272	9601 6916	14135	21015 5362	72386	
485	29	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W CT, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	8	50889		407112		407112		439681	
486	30	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	8	7358		58864		58864	32569	63573	
487	31	Ц13-080303-0601 Изм. в доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3397,15 1759	24,31 0	27177 14072	194 0	12911	4709 10132 2985	40294	
488	32	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 2А 4,5 кА "В"	шт.	8	821		6568		6568		7093	
489	33	Ц13-080208-0101 Изм. в доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	6894,77 1557	211,69 82,44	55158 12456	1694 660	41009	525 9443 5168	69769	
490	34	Ц13-080208-0202 Изм. в доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	32	914,92 242,2	26,53 9,55	29277 7750	849 306	20678	5800 2806	37883	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
491	35	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	8	5343,83	1533,47	42751	12268	787	25395	73598	
						3712	696,87	29696	5575		5452		
492	36	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602.3774 У1	шт	8	108428,57		867429		867429	69394	936823	
493	37	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа РД2.2	шт.	8	4214		33712		33712	2697	36409	
494	38	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	8	2679		21432		21432	1715	23147	
495	39	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	8	1378		11024		11024	882	11906	
496	40	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	64	2941		188224		188224	15058	203282	
497	41	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа РЕМ216	шт.	8	2805		22440		22440	1795	24235	
498	42	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	8	32528,57		260229		260229	20818	281047	
499	43	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	8	25957,8		207662		207662	16613	224275	
500	44	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	8	2439,64		19517		19517	1561	21078	
501	45	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	8	2308,62		18469		18469	1478	19947	
			Итого по разделу: 11. ул. Тимирязева, №81, 81/1, 81/2									**4202719**	
			Раздел: 12. ул. Тимирязева, №83, 85										
502	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,8094	277,29	277,29	1888	1888	0	292	2354	
						0	59,46	0	405		174		
503	2	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,2106	3274,99	0	690	0	0	497	1282	
						3274,99	0	690	0		95		
504	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,744	39,11	39,11	146	146	0	46	207	
						0	17,21	0	64		15		
505	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,936	1160,57	0	1086	0	0	782	2017	
						1160,57	0	1086	0		149		
506	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,744	200,6	87,52	751	328	0	431	1277	
						113,08	46,91	423	176		95		
507	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одно. Устройство постели	м кабеля	39	579,07	471,85	22584	18402	0	9091	34209	
						107,22	216,52	4182	8444		2534		
508	7	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
509	8	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной бронёй, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-НГ-в-10/25		2	17692		35384		35384		38215	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
510	9	Ц13-080201-9205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	шт.							2831		
				м кабеля	39	849,2	445,69	33119	17382	2495	14577	51512	
511	10	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах			339,53	179,59	13242	7004		3816		
				м кабеля	10	1244,54	645,56	12445	6456	450	5822	19728	
512	11	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1			553,97	254,67	5540	2547		1461		
				км	0,05	728238		36412		36412		39325	Казахстан
513	12	Е11-330204-0201	Провода В.Л 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов								2913		
				км линии	0,04667	136275,53	62088,57	6360	2897	104	3629	10788	
514	13	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0			71952,3	25250,31	3358	1178		799		
				км	0,14	317171		44404		44404		47956	Казахстан
515	14	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий								3552		
				канало-километр трубопровода	0,01	198899,76	0	1989	0	37	1484	3751	
516	15	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм			195244	0	1952	0		278		
				м	10	1472		14720		14720		15898	Казахстан
517	16	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной								1178		
				км	0,029	34348,85	22441,85	996	651	0	314	1415	
518	17	С1239-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м			11907	5856,14	345	170		105		
				м	29	38		1102		1102		1190	
519	18	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство								88		
				м3	4,2	31091,09	2083,41	130583	8750	82023	38451	182557	
520	19	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм			9478,3	582,22	39809	2445		13523		
				т	0,252	343539		86572		86572		93498	
521	20	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м								6926		
				опора	10	11678,99	7640,37	116790	76404	0	61361	192403	
522	21	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б			4038,62	3631,55	40386	36316		14252		
				шт.	10	66503		665030		665030		718232	Казахстан
523	22	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников								53202		
				шт.	10	14615,25	7687,66	146152	76876	7180	65779	228886	
524	23	С1247-306-0306	Кронштейн гнутый типа КРГ 2,0-15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм			6209,61	2926,33	62096	29263		16955		
				шт.	10	8847		88470		88470		95548	Казахстан
525	24	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах								7078		
				м кабеля	110	391,18	167,47	43030	18422	4951	19045	67041	
526	25	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66			178,7	61,77	19657	6795		4966		
				км	0,11	220596		24266		24266		26207	Казахстан
527	26	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т								1941		
				т	0,0622	856578		53279		53279		57541	Казахстан
											4262		

№ п.п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
528	27	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1.8038	724.71	1,3	1307	2	251	844	2323	
						584.13	0.69	1054	1		172		
529	28	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	10	5751.07	1200.2	57511	12002	17669	26269	90482	
						2784	864.52	27840	8645		6702		
530	29	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W СТ, мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	10	50889		508899		508899		549601	
											40711		
531	30	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У 614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	10	7358		73580		73580		79466	
											5886		
532	31	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3397.15	24,31	33972	243	16138	12665	50368	
						1759	0	17590	0		3731		
533	32	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	10	821		8210		8210		8867	
											657		
534	33	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	6894.77	211.69	68948	2116	51261	11804	87212	
						1557	82,44	15570	824		6460		
535	34	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	10	914.92	26.53	36597	1061	25848	7250	47355	
						242.2	9.55	9688	382		3508		
536	35	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	10	5343.83	1533.47	53438	15335	984	31744	91997	
						3712	696.87	37120	6969		6815		
537	36	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "СкалаГрун"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	10	108428.57		1084286		1084286		1171029	
											86743		
538	37	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	10	4214		42140		42140		45511	
											3371		
539	38	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	10	2679		26790		26790		28933	
											2143		
540	39	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	10	1378		13780		13780		14882	
											1102		
541	40	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	80	2941		235280		235280		254102	
											18822		
542	41	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	10	2805		28050		28050		30294	
											2244		
543	42	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	10	32528.57		325286		325286		351309	
											26023		
544	43	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	10	25957.8		259578		259578		280344	
											20766		
545	44	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ПНН 33	шт	10	2439.64		24396		24396		26348	
											1952		
546	45	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	10	2308.62		23086		23086		24933	
			Итого по разделу: 12. ул. Тимирязева, №83, 85								1847		
												5182172	
			Раздел: 13. ул.Ходжанова №76										
547	1	Е11-010101-0368 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2.619	277,29	277,29	726	726	0	112	905	
						0	59,46	0	156		67		

№ п.п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
548	2	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.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	0,081	3274,99	0	265	0	0	191	493	
						3274,99	0	265	0		37		
549	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,44	39,11	39,11	56	57	0	18	80	
						0	17,21	0	25		6		
550	4	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,36	1160,57	0	418	0	0	301	776	
						1160,57	0	418	0		57		
551	5	Е11-010201-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,44	200,6	87,52	289	126	0	166	491	
						113,08	46,91	163	68		36		
552	6	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15	579,07	471,85	8686	7078	0	3496	13157	
						107,22	216,52	1608	3248		975		
553	7	Ц13-080201-1818 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3774,81	94,56	7550	189	212	5209	13780	
						3574	43,39	7148	87		1021		
554	8	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-НГ-в-10/25	шт.	2	17692		35384		35384		38215	
											2831		
555	9	Ц13-080201-0205 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	15	849,2	445,69	12738	6686	960	5606	19812	
						339,53	179,59	5093	2694		1468		
556	10	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 9 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	5	1241,54	645,56	6223	3227	225	2911	9865	
						553,97	254,67	2770	1273		731		
557	11	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,021	728238		15293		15293		16516	Казахстан
											1223		
558	12	Е11-330204-0201	Провода В,Т 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,18667	136275,53	62088,57	25439	11590	417	14516	43151	
						71952,3	25250,31	13431	4713		3196		
559	13	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,56	317171		177616		177616		191825	Казахстан
											14209		
560	14	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	капало-километр трубопровода	0,005	198899,76	0	994	0	18	742	1875	
						195244	0	976	0		139		
561	15	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	5	1472		7360		7360		7949	Казахстан
											589		
562	16	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка ленты сигнальной	км	0,01	34348,85	22441,85	343	225	0	108	487	
						11907	5856,14	119	59		36		
563	17	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	10	38		380		380		410	
											30		
564	18	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	17,64	31091,09	2083,41	548447	36751	344498	161495	766737	
						9478,3	582,22	167197	10270		56795		
565	19	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,0584	343539		363602		363602		392690	
											29088		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
566	20	Е11-330303-0111 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	42	11678,99	7640,37	490518	320895	0	257718	808095	
						4038,62	3631,55	169622	152525		59859		
567	21	С1247-306-0204	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	42	66503		2793126		2793126		3016576	Казахстан
568	22	Ц13-080205-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	42	14615,25	7687,66	613840	322882	30155	223450	961320	
						6209,61	2926,33	260804	122906		276271		
569	23	С1247-306-0306	Кронштейн опутый типа КРГ 2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	42	8847		371574		371574	71209	401300	Казахстан
570	24	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	462	391,18	167,47	180725	77371	20795	29726	281572	
						178,7	61,77	82559	28538		79990		
571	25	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0.66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0.66	км	0,462	220596		101915		101915	20857	110068	Казахстан
572	26	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,26124	856578		223772		223772	8153	241674	Казахстан
						724,71	1,3	5490	10	1055	17902		
573	27	Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	7,57596	584,13	0,69	4425	5		3544	9757	
574	28	Ц13-080305-0409 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	42	5751,07	1200,2	241545	50409	74209	723	380026	
						2784	864,52	116928	36310		110331		
575	29	С1247-103-0408 прим.	Светильник уличный светодиодный СТ РК 2942-2016, типа BNL 60W С.Т. мощность 60 Вт, IP 67/БАЛХАН	шт.	42	50889		2137338		2137338	28150	2308325	
576	30	С1247-202-1201 прим.	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54/У994У2	шт.	42	7358		309036		309036	170987	333759	
577	31	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	42	3397,15	24,31	142680	1021	67781	24723	211542	
						1759	0	73878	0		53192		
578	32	С1247-204-0604 прим.	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 2А 4,5 кА "В"	шт.	42	821		34482		34482	15670	37241	
579	33	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	26	6894,77	211,69	179264	5503	133278	2759	226750	
						1557	82,44	40482	2143		30690		
580	34	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	100,84	914,92	26,53	92261	2675	65162	16796	119382	
						242,2	9,55	24423	963		18278		
581	35	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	9	5343,83	1533,47	48094	13801	885	8843	82796	
						3712	696,87	33408	6272		28569		
582	36	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "СкалаГрупп"	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602 3774 У1	шт	9	108428,57		975857		975857	6133	1053926	
583	37	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	9	4214		37926		37926	78069	40960	
584	38	С1252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	9	2679		24111		24111	3034	26040	
585	39	С1252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	9	1378		12402		12402	1929	13394	
586	40	С1252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	72	2941		211752		211752	992	228692	
587	41	С1252-207-2801	Планка для крепления табличек типа PEM216	шт.	9	2805		25245		25245	16940	27265	
											2020		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
588	42	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Монтажная рейка РЕК49	шт	9	32528,57		292757		292757	23421	316178	
589	43	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Штанга оперативная ST 33	шт	9	25957,8		233620		233620	18690	252310	
590	44	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Предохранитель для мачтового рубильника ППН 33	шт	9	2439,64		21957		21957	1757	23714	
591	45	ПРАЙС_ЛИСТ ТОО "Электротехника"	Комплект переносного заземления ST 208	шт	9	2308,62		20778		20778	1662	22440	
			Итого по разделу: 13. у.т.Холжанова №76									13054317	
			ИТОГО:					72952354	4318799	63426538	5355552	84 572 553	
			В том числе :					5207007	1862528		6264643		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,12%		2 638 664					
			Итого с временными									87 211 217	
			Зимние удорожания			1,44%		1 255 842					
			Итого с зимними удорожаниями									88 467 058	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 769 341					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									90 236 399	
			Итого в текущих ценах 2022года, к=1,0500514									94 752 857	
			НДС			12 %		11 370 343					
			Итого с НДС									106 123 200	
			Итого с учетом тендерной скидки,5%									100 817 040	
			в том числе НДС,12%									*10 801 826*	

Заказчик:
КГУ "Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы"

Зам.акима _____ Сейдоманов Р.С.

Руководитель отдела ЖКХ _____ Алипбеков А.Б.

Главный специалист отдела ЖКХ _____ Куттымбетов У.

Подрядчик:
ТОО "ARSO"

_____ Курманов А.Д.

Технадзор:
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"

эксперт _____ Шапов Б.А.