Форма 2в пр 3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2016 года № 656

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы "Алматы Кала Жарык"
(организация, адрес)

Частный партнер : ТОО "Электроремонт"
(организация, адрес)

Стройка : **Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г. 1я очередь**
(наименование, адрес)

Объект : **Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г.1я очередь**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№** от **20.11.2018 год**

Акт приемки выполненных работ №5

за ноябрь 2019 года
на 2-1-1 Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г. Ул. Майлина

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: 1. ул.Майлина									
1	1	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		102,104	3632,11	1496,68	370853	152817	0	310858	736248
				м3 конструкции		2135,44	683,57	218036	69795		54537	
2	2	Е11-270302-0105	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка		12,160	1472,02	870,89	17900	10590	0	11384	31626
				м3 конструкции		601,13	265,67	7310	3231		2343	
3	3	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка		140,835	99		13943				18058
				т							1115	
4	4	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км		140,835	598		84219				90957
				т							67,38	
5	5	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Снятие растительного слоя экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		113,006	183,48	172,7	20735	19516	0	4765	27540
				м3 грунта		10,78	47,79	1219	5400		2040	
6	6	Е11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)		113,006	51,51	51,51	5821	5821	0	1658	8078
				м3 грунта		0	20,38	0	2303		598	
7	7	Е11-010104-0110	При перемещении грунта. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(восстановление растительного слоя)		113,006	51,51	51,51	5821	5821	0	1658	8078
				м3 грунта		0	20,38	0	2303		598	
8	8	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		1028,336	183,48	172,7	188682	177593	0	43365	259611
				м3 грунта		10,78	47,79	11089	49140		18564	
9	9	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		137,947	2157,08	0	297563	0	0	214245	552753
				м3 грунта		2157,08	0	297563	0		40945	
10	10	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		689,736	42,19	42,19	29102	29102	0	8290	40383
				м3 грунта		0	16,69	0	11514		2991	
11	11	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		551,789	20,83	20,83	11496	11496	0	3275	15953
				м3 грунта		0	8,24	0	4548		1182	
12	12	Е11-010205-0502	Траншеи, ямы и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		137,947	1125,62	0	155277	0	0	111799	288142
				м3 грунта		1125,62	0	155277	0		21366	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		75,980	183,48	172,7	13941	13122	0	3204	18517
				м3 грунта		10,78	47,79	819	3631		1372	
14	14	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		19,121	2157,08	0	41245	0	0	29697	76617
				м3 грунта		2157,08	0	41245	0		5675	
15	15	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		75,980	42,19	42,19	3206	3206	0	913	4449
				м3 грунта		0	16,69	0	1268		330	
16	16	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		75,980	20,83	20,83	1583	1583	0	451	2197
				м3 грунта		0	8,24	0	626		163	
17	17	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		19,121	1125,62	0	21523	0	0	15497	39981
				м3 грунта		1125,62	0	21523	0		2962	
18	18	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		103,956	183,48	172,7	19074	17953	0	4384	25335
				м3 грунта		10,78	47,79	1121	4968		1877	
19	19	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		26,207	2157,08	0	56531	0	0	40703	105013
				м3 грунта		2157,08	0	56531	0		7779	
20	20	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		103,956	42,19	42,19	4386	4386	0	1249	6086
				м3 грунта		0	16,69	0	1735		451	
21	21	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		103,956	20,83	20,83	2166	2166	0	617	3005
				м3 грунта		0	8,24	0	857		223	
22	22	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		26,207	1125,62	0	29500	0	0	21240	54799
				м3 грунта		1125,62	0	29500	0		4059	
23	23	Е11-220301-0103 Изм. и доп. 8660. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка		0,208	658920,34	132624,36	137228	27621	2716	116928	274489
				км трубопровода		513256,5	53865	106892	11218		20332	
24	24	С123-010201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		209,094	2383		498272		498272		538134
				м							39862	
25	25	П13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		779,233	650,56	42,32	506934	32978	94800	280785	859737
				м		486,58	13,89	379156	10823		63018	
26	26	Е11-340201-0401	Трубопровод из труб вторичного полиэтилена. Устройство. До 2-х отверстий		4,568	191013,69	0	872641	0	6892	657969	1653058
				канало-километр трубопровода		189505,05	0	865748	0		122449	
27	27	С123-010501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001		237,614	343		81501		81501		88022
				м							6520	
28	28	С123-010501-1307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x3 питьевая ГОСТ 18599-2001		5110,091	269		1374614		1374614		1484584
				м							109969	
29	29	П13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		4568,472	395,2	177,46	1805453	810729	202985	767259	2778529
				м кабеля		173,31	59,95	791739	273899		205817	
30	30	П13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		779,233	363,79	146,7	283481	114317	34119	124583	440709
				м кабеля		173,31	48,75	135045	37987		32645	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	31	С123-060137-0314	Кабели силовые АВЪбШв 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,285	981123		279754		279754		302134
				км							22380	
32	32	С123-060137-0313	Кабели силовые АВЪбШв 4 х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		1,006	825512		830765		830765		897226
				км							56461	
33	33	С123-060137-0312	Кабели силовые АВЪбШв 4 х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		4,232	583458		2468972		2468972		2666490
				км							137518	
34	34	П13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		10,000	26634,85	19625,9	266349	196259	768	135236	401312
				шт.		6932,2	7683,97	69322	76840		29727	
35	35	П13-080201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		20,000	11126,11	108,26	222522	2165	12391	150342	402693
				шт.		10398,3	42,09	207966	842		29829	
36	36	С123-061703-4408	Муфты соединительные типаPOLJ-01/4X10-35-T для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		20,000	16662		333240		333240		359899
				шт.							26659	
37	37	С123-061703-2105	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СТЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		10,000	9480		94800		94800		102384
				шт.							7584	
38	38	П13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		2880,017	508,38	18,06	1464148	52027	349029	775927	2418309
				м		369,13	4,63	1063092	13334		179134	
39	39	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм		2880,017	26		74880		74880		80871
				м							5990	
40	40	П13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		2880,017	395,2	177,46	1138178	511093	127964	483689	1751617
				м кабеля		173,31	59,95	499121	172669		129749	
41	41	С123-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х 2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		2,880	58982		169869		169869		183459
				км							13590	
42	42	П13-080303-2517	Кожух металлический для защиты. Установка		190,091	1803,28	2,32	342787	442	34113	221927	609892
				кг		1621,5	0	308232	0		45177	
43	43	С121-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87		7,958	210		1671		1671		1805
				кг							134	
44	44	С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		71,564	239		17104		17104		18472
				кг							1368	
45	45	С121-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		127,992	313		40062		40062		43267
				кг							3205	
46	46	С123-061710-2507	Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм		44,727	2104		94106		94106		101635
				м							7528	
47	47	С123-061710-2508	Профиль К237 Г-образный 50х36 мм, толщиной 2 мм		89,455	1120		100189		100189		108204
				м							8015	
48	48	С121-050103-0106	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)		0,056	1498540		83782		83782		90485
				т							6703	
49	49	Е11-130301-0601 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за два раза		55,909	407,78	32,93	22798	1841	16183	3455	28353
				м2		85,4	4,16	4774	233		2100	
50	50	Е11-130301-1406 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		55,909	175,67	3,89	9822	217	5811	2644	13463
				м2		67,85	0,69	3793	39		997	
51	51	П13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		44,727	301	2,58	13463	115	913	8957	24214

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м		278,01	0,15	12434	6		1794	
52	52	И13-080206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования		44,727	346,15	2,89	15482	129	1316	10112	27641
				м		313,84	0,15	14037	6		2048	
53	53	С123-061710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм		44,727	269		12032		12032		12994
				м							963	
54	54	С123-061710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм		44,727	183		8185		8185		8840
				м							655	
55	55	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		1,118	10616	2044,86	11871	2287	2427	7028	20410
				м3		6400,23	506,2	7157	566		1512	
56	56	С121-020101-0712	Бетон тяжелый класса В20, F200, W4 ГОСТ 7473-2010		1,141	13763		15697		15697		16953
				м3							1256	
57	57	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		0,210	1452,87	1267,89	305	266	0	113	450
				м3 материала основания в плотном теле		184,98	311,94	39	65		33	
58	58	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,210	1251		262		262		283
				м3							21	
59	59	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Трубы стальные, диаметр 60 мм. Укладка		0,038	596287,81	102519,76	22503	3869	412	19582	45452
				км трубопровода		482841,3	41276,63	18222	1558		3367	
60	60	С123-010201-0151	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 10705-80		37,890	1024		38799		38799		41903
				м							3104	
61	61	Е11-090601-0103	Конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж		0,063	143239,8	2855,85	9048	181	159	6051	16317
				т конструкций		137873,5	812,08	8718	51		1209	
62	62	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,063	249648		15786		15786		17049
				т							1263	
63	63	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,440	44817,09	17463,58	19720	7684	549	11898	34147
				км линии		26106,15	7694,74	11487	3386		2529	
64	64	С123-061201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005		0,440	314821		138521		138521		149603
				км							11082	
65	65	С124-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157,1 ГОСТ Р 51177-98		13,0	1149		14937		14937		16132
				шт.							1195	
66	66	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158,1 ГОСТ Р 51177-98		13,0	1227		15951		15951		17227
				шт.							1276	
67	67	С124-040207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98		26,0	2039		53014		53014		57255
				шт.							4241	
68	68	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98		13,0	576		7488		7488		8087
				шт.							599	
69	69	С124-040207-4602	Крепления фасадные для СИП BRPF-6 ГОСТ Р 51177-98		13,0	754		9802		9802		10586
				шт.							784	
70	70	С124-040204-1809	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPB 16-35 ГОСТ Р 51177-98		26,0	1339		34814		34814		37599
				шт.							2785	
71	71	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98		26,0	16		416		416		449
				шт.							33	
72	72	С124-040207-2807	Колпачки изолирующие С16-35 ГОСТ Р 51177-98		26,0	39		1014		1014		1095
				шт.							81	
73	73	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		123,0	11392,92	7476,23	1401330	919576	0	732092	2304095
				опора		3916,69	3523,27	481753	433362		176674	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	74	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		0,383	96040,19	20906,66	36740	7998	566	28736	70714
				т		73654,63	8890,83	28177	3401		5238	
75	75	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		3,264	96040,19	20906,66	313446	68233	4827	245157	603291
				т		73654,63	8890,83	240386	29017		44685	
76	76	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		213,153	3830		816378		816378		881688
				м							65310	
77	77	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		85,429	26819	2260,17	2291123	193084	1311985	759205	3294354
				м3		9201,24	564,65	786054	48238		244026	
78	78	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		1,076	517895,88	1596,38	557385	1718	456244	91196	700467
				т		92379,5	735,33	99423	791		51886	
79	79	С121-130201-0107	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759,0-87		0,115	578401		66697		66697		72033
				т							5336	
80	80	С121-130203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78		9,085	709		6441		6441		6957
				кг							515	
81	81	С121-130202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759,0-87		0,067	701746		46934		46934		50688
				т							3755	
82	82	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		1,154	517895,88	1596,38	597633	1842	489188	97781	751047
				т		92379,5	735,33	106603	849		55633	
83	83	С121-130201-0107	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759,0-87		0,052	578401		30034		30034		32437
				т							2403	
84	84	С121-130203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78		4,123	709		2923		2923		3157
				кг							234	
85	85	С121-130202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759,0-87		0,030	701746		21137		21137		22828
				т							1691	
86	86	СПРАЙС-ЛИСТ	Опора СКФ 8-3 65/180-Б		123	77244,6		9501086		9501086		10261173
				шт							760087	
87	87	Е11-090205-0202 Прим.	Установка под основания опор защитных юбок из металлических листов, толщиной 1-3 мм листов. Монтаж		11,07	1262,92	6,31	13981	70	191	9481	25338
				м2		1239,34	1,91	13719	21		1877	
88	88	С121-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 3 мм ГОСТ 14918-80		0,270	302335		81645		81645		88176
				т							6532	
89	89	Е11-131001-0401 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции полимочевинной толщиной 2 мм		132,784	5390,29	182,78	715745	24270	651449	34729	810512
				м2 поверхности		301,44	77,61	40027	10305		60038	
90	90	Ц13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников		123	13561,41	7252,22	1668053	892023	35149	784839	2649124
				шт.		6023,42	2838,81	740881	349174		196231	
91	91	СПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн для опоры освещения КРТ 1,5/15-0,96		123	9047,4		1112830		1112830		1201857
				шт							89026	
92	92	Ц13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка		123	39,52	4,86	4861	598	0	3238	8748
				шт.		34,66	1,91	4263	234		648	
93	93	С121-060902-1201	Din рейка		123	514		63222		63222		68280
				шт.							5058	
94	94	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		123	3111,64	25,37	382731	3120	169699	151136	576577
				шт.		1706,6	0	209912	0		42709	
95	95	С123-070204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010		123	698		85854		85854		92722
				шт.							6868	
96	96	Ц13-080303-2510 Изм. и доп. вып. 6	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 6. Установка на конструкции на стене или колонне		123	8303,58	291,39	1021340	35841	159998	601817	1753010

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.		6711,4	84,18	825502	10354		129853	
97	97	С123-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей		123	3558		437634		437634		4726 45
				шт.							35011	
98	98	Ц13-080305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах		123	5672,12	1205,78	697671	148311	217306	313397	1091953
				шт.		2699,63	839,19	332054	103220		80885	
99	99	СПРАЙС-ЛИСТ	Светильники уличные светодиодные LED 150 Вт, световой поток 20750 лм		123	95880		11793240		11793240		12736699
				шт							943459	
100	100	С123-070211-0103	Контроллер LORA WAn SZ-10		148	52762		7808776		7808776		8433478
				шт.							624702	
			Итого по разделу: 1. ул.Майлина									70 720 691
			ИТОГО:					57 046 479	4 516 077	43 175 279	8 435 641	70 720 692
								9 256 961	1 753 807		5 238 571	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							-		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							-		
			Временные здания и сооружения			**1,92 %**		**1 357 837**				
			Итого с временными									**72 078 529**
			Зимние удорожания			**1,71 %**		**1 232 543**				
			Итого с зимними удорожаниями									**73 311 072**
			НДС			**12 %**		**8 797 329**				
			Итого с НДС									**82 108 401**

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы "Алматы Кала Жарык" ОТКиМСНО _____ **Багдаулетов Д.Б**

Частный партнер : ТОО "Электроремонт" _____ **Нурмуханбетов Р.М.**

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы " Алматы Кала Жарык" ПТО _____ **Токаев У.Ж.**

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Электроремонт" _____ **Махамбет Д.**

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2014 года № 356

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы "Алматы Кала Жарык"
(организация, адрес)

Частный партнер : ТОО "Электроремонт"
(организация, адрес)

Стройка **Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г. 1я очередь**
(наименование, адрес)

Объект **Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г.1я очередь**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № от **20.11.2018г.**

Акт приемки выполненных работ №3

за ноябрь 2019 года
на 2-1-5 Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г. пр. Сейфуллина

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: 1. пр.Сейфуллина									
1	1	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		646,531	3158,36	1301,46	2041977	841433	0	1711633	4053899
				м3 конструкции		1856,9	594,41	1200544	384302		300289	
2	2	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка		905,144	99		89609				96778
				т							7169	
3	3	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км		905,144	598		541276				584578
				т							43302	
4	4	Е11-010101-0308	Группы 2 группы. Снятие растительного слоя экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		579,696	159,55	150,17	92491	87055	0	21257	122848
				м3 грунта		9,38	41,55	5436	24088		9100	
5	5	Е11-010104-0101	Группы 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)		579,696	44,79	44,79	25966	25966	0	7397	36031
				м3 грунта		0	17,72	0	10273		2669	
6	6	Е11-010104-0110	При перемещении грунта. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(восстановление растительного слоя)		579,696	44,79	44,79	25966	25966	0	7397	36031
				м3 грунта		0	17,72	0	10273		2669	
7	7	Е11-010101-0308	Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		1235,910	159,55	150,17	197190	185601	0	45320	261912
				м3 грунта		9,38	41,55	11589	51356		19401	
8	8	Е11-010205-0302	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		352,237	1875,72	0	660697	0	0	475702	1227311
				м3 грунта		1875,72	0	660697	0		90912	
9	9	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1408,947	36,69	36,69	51693	51693	0	14726	71732
				м3 грунта		0	14,52	0	20452		5313	
10	10	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		1408,947	18,12	18,12	25526	25526	0	7271	35423
				м3 грунта		0	7,17	0	10099		2624	
11	11	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		352,237	978,8	0	344771	0	0	248235	640146
				м3 грунта		978,8	0	344771	0		47440	
12	12	Е11-010101-0308	Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		230,460	159,55	150,17	36770	34609	0	8451	48839

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3 грунта		9,38	41,55	2161	9576		3618	
13	13	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		57,888	1875,72	0	108581	0	0	78178	201700
				м3 грунта		1875,72	0	108581	0		14941	
14	14	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		288,075	36,69	36,69	10569	10569	0	3011	14666
				м3 грунта		0	14,52	0	4182		1086	
15	15	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		288,075	18,12	18,12	5219	5219	0	1487	7242
				м3 грунта		0	7,17	0	2065		536	
16	16	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		57,888	978,8	0	56661	0	0	40796	105253
				м3 грунта		978,8	0	56661	0		7797	
17	17	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		635,392	159,55	150,17	101377	95419	0	23300	134651
				м3 грунта		9,38	41,55	5958	26402		9974	
18	18	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		158,568	1875,72	0	297430	0	0	214149	552506
				м3 грунта		1875,72	0	297430	0		40926	
19	19	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		793,933	36,69	36,69	29129	29129	0	8298	40421
				м3 грунта		0	14,52	0	11525		2994	
20	20	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		793,933	18,12	18,12	14384	14384	0	4097	19960
				м3 грунта		0	7,17	0	5691		1478	
21	21	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		61,380	978,8	0	60079	0	0	43257	111602
				м3 грунта		978,8	0	60079	0		8267	
22	22	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		49,104	159,55	150,17	7835	7374	0	1801	10406
				м3 грунта		9,38	41,55	460	2040		771	
23	23	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		12,276	1875,72	0	23026	0	0	16579	42773
				м3 грунта		1875,72	0	23026	0		3168	
24	24	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		12,276	978,8	0	12016	0	0	8651	22320
				м3 грунта		978,8	0	12016	0		1653	
25	25	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		49,104	36,69	36,69	1802	1802	0	513	2500
				м3 грунта		0	14,52	0	713		185	
26	26	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		49,104	18,12	18,12	890	890	0	253	1234
				м3 грунта		0	7,17	0	352		91	
27	27	Е11-221401-0210 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 200 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м		20,005	12013,33	8433,17	240329	168707	640	167553	440512
				м продавливания		3548,16	4911,9	70982	98263		32631	
28	28	С123-010301-0186 прим.	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20. D 168 мм, толщина стенки 8 мм ГОСТ 8731-74		20,085	10525		211397		211397		228308
				м							16912	
29	29	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные. диаметр 100 мм. Укладка		1,352	574675,01	115325,53	777057	155940	17632	660152	1552187
				км трубопровода		446310	46839,13	603486	63334		114977	
30	30	С123-010201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		1357,377	2383		3235106		3235106		3493915

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							258808	
31	31	П13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		436,477	581,57	36,8	253841	16063	53101	136764	421853
				м		423,11	12,08	184678	5272		31248	
32	32	Е11-340201-0401	Трубопровод из труб вторичного полиэтилена. Устройство. До 2-х отверстий		12,140	166295,64	0	2018747	0	18314	1520329	3822202
				кандло-километр трубопровода		164787	0	2000433	0		283126	
33	33	С123-010501-1307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х3 питьевая ГОСТ 18599-2001		12575,984	269		3382940		3382940		3653575
				м							276635	
34	34	П13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		12139,568	349,45	154,31	4242106	1873303	539379	1772869	6496163
				м кабеля		150,7	52,13	1829424	632881		481197	
35	35	П13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		436,477	322,65	127,57	140569	55681	19111	60681	217351
				м кабеля		150,7	42,39	65777	18503		16100	
36	36	С123-060137-0313	Кабели силовые АВЬбШв 4 х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		1,262	825512		1041916		1041916		1125269
				км							833533	
37	37	С123-060137-0312	Кабели силовые АВЬбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		11,621	583458		6780477		6780477		7322915
				км							542438	
38	38	П13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		4976,744	457,88	15,71	2278744	78178	603131	1164579	3718789
				м		320,98	4,03	1597435	20036		275466	
39	39	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм		4976,744	26		129395		129395		139747
				м							10352	
40	40	П13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		4976,744	349,45	154,31	1739105	767984	221125	726806	2663184
				м кабеля		150,7	52,13	749995	259458		197273	
41	41	С123-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х 2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		4,977	58982		293538		293538		317021
				км							23483	
42	42	П13-080303-2517	Кожух металлический для защиты. Установка		136	1591,48	2,02	216441	275	24406	138067	382869
				кг		1410	0	191760	0		28361	
43	43	С121-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87		5,693	210		1196		1196		1291
				кг							96	
44	44	С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, анкеры, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		51,2	239		12237		12237		13216
				кг							979	
45	45	С121-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		91,572	313		28662		28662		30955
				кг							2293	
46	46	С123-061710-2507	Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм		32	2104		67328		67328		72714
				м							5386	
47	47	С123-061710-2508	Профиль К237 Г-образный 50х36 мм, толщиной 2 мм		64	1120		71680		71680		77414
				м							5734	
48	48	С121-050103-0106	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)		0,04	1498540		59942		59942		64737
				т							4798	
49	49	Е11-130301-0601 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за два раза		40	392,34	28,63	15694	1145	11578	2149	19270
				м2		74,26	3,62	2970	145		1427	
50	50	Е11-130301-1406 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		40	166,32	3,38	6653	135	4157	1645	8961
				м2		59	0,6	2360	24		664	
51	51	П13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж обрамления		32	264,4	2,24	8461	72	653	5573	15156

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м		241,74	0,13	7736	4		1123	
52	52	П13-080206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования		32	304,84	2,51	9755	80	941	6291	17329
				м		272,91	0,13	8733	4		1284	
53	53	С123-061710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм		32	269		8608		8608		9297
				м							689	
54	54	С123-061710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм		32	183		5856		5856		6324
				м							468	
55	55	П13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		9	23170,75	17066	208537	153594	691	82359	314167
				шт.		6028	6681,71	54252	60135		23272	
56	56	П13-080201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		9	9755,69	94,14	87801	847	5576	58829	158361
				шт.		9042	36,6	81378	329		11730	
57	57	С123-061703-4408	Муфты соединительные типаPOLJ-01/4X10-35-T для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		9	16662		149958		149958		161955
				шт.							11997	
58	58	С123-061703-2105	Муфты концевые тип EPKT-0015-CEE01 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		9	9480		85320		85320		92146
				шт.							6826	
59	59	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,08	39134,08	15185,72	3131	1215	100	1881	5413
				км линии		22701	6691,08	1816	535		401	
60	60	С123-061201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005		0,082	314821		25689		25689		27745
				км							2055	
61	61	С124-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157,1 ГОСТ Р 51177-98		3	1149		3447		3447		3723
				шт.							276	
62	62	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158,1 ГОСТ Р 51177-98		3	1227		3681		3681		3975
				шт.							294	
63	63	С124-040207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98		6	2039		12234		12234		13213
				шт.							979	
64	64	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98		3	576		1728		1728		1866
				шт.							138	
65	65	С124-040207-4602	Крепления фасадные для СИП BRPF-6 ГОСТ Р 51177-98		3	754		2262		2262		2443
				шт.							181	
66	66	С124-040204-1809	Зажим соединительный изолированный (СИП) MIPB 16-35 ГОСТ Р 51177-98		6	1339		8034		8034		8677
				шт.							643	
67	67	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98		6	16		96		96		104
				шт.							8	
68	68	С124-040207-2807	Колпачки изолирующие СТ 6-35 ГОСТ Р 51177-98		6	39		234		234		253
				шт.							19	
69	69	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		354	9906,89	6501,07	3477318	2281876	0	1815644	5717479
				опора		3405,82	3063,71	1195443	1075362		423517	
70	70	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, оставшиеся в теле бетона. Установка		7,941	83706,11	18179,7	664723	144368	11744	518784	1278101
				т		64047,5	7731,16	508611	61394		94674	
71	71	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		561,6	3830		2150928		2150928		2323002
				м							172074	
72	72	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		224,64	25324,03	1965,36	5688790	441500	3449928	1735972	8018743

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3		8081,08	491	1797363	110299		593981	
73	73	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		2,701	505638,16	1388,16	1365577	3749	1144881	198993	1689736
				т		80330	639,42	216947	1727		125166	
74	74	С121-130201-0107	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87		0,291	578401		168306		168306		181770
				т							13464	
75	75	С121-130203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78		22,733	709		16118		16118		17407
				кг							1289	
76	76	С121-130202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87		0,168	701746		118243		118243		127702
				т							9459	
77	77	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, оставшиеся в теле бетона. Установка		0,360	83706,11	18179,7	72006	15639	1272	56189	138456
				т		64047,5	7731,16	55095	6651		10256	
78	78	СПРАЙС-ЛИСТ	Опора СКФ 8-3 65/180-Б		351	77244,6		27112855		27112855		29281883
				шт							2169028	
79	79	Е11-090205-0202 Прим.	Установка под основания опор защитных юбок из металлических листов, толщиной Т=3 мм листов. Монтаж		31,59	1100,44	5,48	34763	173	546	23527	62953
				м2		1077,69	1,66	34044	52		4663	
80	80	С121-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 3 мм ГОСТ 14918-80		0,771	302335		232986		232986		251624
				т							18639	
81	81	Е11-131001-0401 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности металлические. Устройство наплываемой гидроизоляции полимочевинной толщиной 2 мм		338,178	5327,13	158,94	1801522	53749	1659129	76912	2028709
				м2 поверхности		262,12	67,48	88644	22822		150275	
82	82	П13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников		351	11829,8	6306,28	4152260	2213504	100302	1947534	6587777
				шт.		5237,76	2468,53	1838454	866454		487984	
83	83	СПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн для опоры освещения КРТ 2,5/15-1,23		351	12790,8		4489571		4489571		4848736
				шт							359166	
84	84	П13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка		351	34,37	4,23	12063	1484	0	8036	21707
				шт.		30,14	1,66	10579	582		1608	
85	85	С121-060902-1201	Din рейка		351	514		180414		180414		194847
				шт.							14433	
86	86	П13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		351	2885,73	22,06	1012891	7743	484264	375036	1498961
				шт.		1484	0	520884	0		111034	
87	87	С123-070204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010		351	698		244998		244998		264598
				шт.							19600	
88	88	П13-080303-2510 Изм. и доп. вып. 6	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 6. Установка на конструкции на стене или колонне		351	7390,17	253,38	2593951	88936	156879	1493373	4414310
				шт.		5836	73,2	2048436	25693		326986	
89	89	С123-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей		351	3558		1248858		1248858		1348767
				шт.							99909	
90	90	П13-080305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах		351	5162,72	1048,5	1812114	368024	620117	777678	2796975
				шт.		2347,5	729,73	823973	256135		207183	
91	91	СПРАЙС-ЛИСТ	Светильники уличные светодиодные LED 150 Вт, световой поток 20750 лм		351	95880		33653880		33653880		36346190
				шт							2692310	
92	92	С123-070211-0103	Контроллер LORA WAn SZ-10		150	52762		7914300		7914300		8547444
				шт.							633144	
			Итого по разделу: 1. пр.Сейфуллина									**163 597 504**
			ИТОГО:					**132 952 297**	**10 336 596**	**102 603 715**	**18 526 875**	**163 597 496**
								19 381 096	**4 159 483**		**12 118 332**	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							-		

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,92 %		3 141 072				
			Итого с временными									166 738 573
			Зимние удорожания			1,71 %		2 851 230				
			Итого с зимними удорожаниями									169 589 803
			НДС			12 %		20 350 776				
			Итого с НДС									189 940 579

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы "Алматы Кала Жарык" ОТКиМСНО _____ Багдаулетов Д.Б

Частный партнер : ТОО "Электроремонт" _____ Нурмуханбетов Р.М.

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы " Алматы Кала Жарык" ПТО _____ Токаев У.Ж.

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Электроремонт" _____ Махамбет Д.

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2014 года № 126

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы "Алматы Кала Жарык"
(организация, адрес)

Частный партнер : ТОО "Электроремонт"
(организация, адрес)

Стройка : **Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г. 1я очередь**
(наименование, адрес)

Объект : **Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г.1я очередь**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№** от **20.11.2018год**

Акт приемки выполненных работ №4

за ноябрь 2019 года

на 2-1-3 Модернизация наружного освещения города Алматы на 2019 г. Пр. Суюнбая

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: 1. пр. Суюнбая									
1	1	E11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		138,101	3632,11	1496,68	501599	206693	0	420452	995816
				м3 конструкции		2135,44	683,57	294906	94401		73764	
2	2	E11-270302-0105	Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка		23,353	1472,02	870,89	34376	20338	0	21862	60737
				м3 конструкции		601,13	265,67	14038	6204		4499	
3	3	C341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка		205,288	99		20323				21949
				т							1626	
4	4	C341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км		205,288	598		122762				132583
				т							9821	
5	5	E11-010101-0308	Грунты 2 группы. Снятие растительного слоя экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		125,560	183,48	172,7	23038	21684	0	5295	30600
				м3 грунта		10,78	47,79	1354	6000		2267	
6	6	E11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление растительного слоя)		125,560	51,51	51,51	6468	6468	0	1842	8975
				м3 грунта		0	20,38	0	2559		665	
7	7	E11-010104-0110	При перемещении грунта. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(восстановление растительного слоя)		125,560	51,51	51,51	6468	6468	0	1842	8975
				м3 грунта		0	20,38	0	2559		665	
8	8	E11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		1700,656	183,48	172,7	312042	293702	0	71717	414460
				м3 грунта		10,78	47,79	18340	81267		30701	
9	9	E11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами		376,420	2157,08	0	811967	0	0	584616	1508309
				м3 грунта		2157,08	0	811967	0		111727	
10	10	E11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1506,198	42,19	42,19	63550	63550	0	18103	88186
				м3 грунта		0	16,69	0	25144		6552	
11	11	E11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с). Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		1506,198	20,83	20,83	31381	31381	0	8939	43546
				м3 грунта		0	8,24	0	12416		3226	
12	12	E11-010205-0502	Траншеи, ямы и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		376,420	1125,62	0	423707	0	0	305069	787979
				м3 грунта		1125,62	0	423707	0		58303	
13	13	E11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		134,584	183,48	172,7	24694	23243	0	5675	32799

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3 грунта		10,78	47,79	1451	6431		2430	
14	14	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		33,559	2157,08	0	72390	0	0	52121	134472
				м3 грунта		2157,08	0	72390	0		9961	
15	15	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		134,584	42,19	42,19	5678	5678	0	1618	7880
				м3 грунта		0	16,69	0	2247		584	
16	16	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		13,493	20,83	20,83	281	281	0	80	396
				м3 грунта		0	8,24	0	111		29	
17	17	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		33,559	1125,62	0	37775	0	0	27198	70172
				м3 грунта		1125,62	0	37775	0		5198	
18	18	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		546,591	183,48	172,7	100299	94396	0	23050	133207
				м3 грунта		10,78	47,79	5894	26119		9867	
19	19	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		136,352	2157,08	0	294122	0	0	211768	546362
				м3 грунта		2157,08	0	294122	0		40471	
20	20	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		546,591	42,19	42,19	23062	23062	0	6570	32002
				м3 грунта		0	16,69	0	9124		2371	
21	21	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2		546,591	20,83	20,83	11388	11388	0	5244	15803
				м3 грунта		0	8,24	0	4506		1171	
22	22	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		136,352	1125,62	0	153481	0	0	110507	285107
				м3 грунта		1125,62	0	153481	0		21119	
23	23	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка		1,093	658920,34	132624,36	720003	144919	14248	613497	1440181
				км трубопровода		513256,5	53865	560836	58858		106680	
24	24	С123-010201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		1097,972	2383		2614323		2614323		2823469
				м							209146	
25	25	П13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		997,558	650,56	42,32	648967	42218	121361	339456	1989097
				м		486,58	13,89	485388	13856		80674	
26	26	Е11-340201-0401	Трубопровод из труб вторичного полиэтилена. Устройство. До 2-х отверстий		12,635	191013,69	0	2413416	0	19061	1819709	4571775
				канало-километр трубопровода		189505,05	0	2394354	0		338650	
27	27	С123-010501-1307	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x3 питьевая ГОСТ 18599-2001		2818,727	269		758238		758238		818897
				м							60659	
28	28	С123-010501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001		10813,610	212		2292485		2292485		2475884
				м							183399	
29	29	П13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		12634,779	395,2	177,46	4993246	2242191	561385	2121968	7884431
				м кабеля		173,31	59,95	2189670	757587		569217	
30	30	П13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		997,558	363,79	146,7	362906	146347	43678	159489	564187
				м кабеля		173,31	48,75	172882	48631		41792	
31	31	С123-060137-0313	Кабели силовые АВБбШв 4x25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		2,819	825512		2326893		2326893		2513045
				км							186151	
32	32	С123-060137-0312	Кабели силовые АВБбШв 4x16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80		10,814	583458		6309287		6309287		6814030
				км							504743	

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	33	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		4834,987	508,38	18,06	2458019	87344	585952	1301119	4059869
				м		369,13	4,63	1784724	22386		300731	
34	34	С123-010504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм		4834,987	26		125710		125710		135766
				м							10957	
35	35	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		4834,987	395,2	177,46	1910780	858025	214827	812819	2940623
				м кабеля		173,31	59,95	837927	289877		217824	
36	36	С123-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х 2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		4,835	58982		285177		285177		307991
				км							22814	
37	37	Ц13-080303-2517	Коэух металлический для защиты. Установка		261,403	1803,28	2,32	471383	607	46911	305182	838690
				кг		1621,5	0	423864	0		62125	
38	38	С121-130201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М18 ГОСТ 1759,0-87		10,943	210		2298		2298		2482
				кг							184	
39	39	С121-050302-0104	Пиновки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70		98,410	239		23520		23520		25402
				кг							1882	
40	40	С121-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759,0-87		176,008	313		55091		55091		59498
				кг							4407	
41	41	С123-061710-2507	Профиль К239 Z-образный 60х40х60 мм, толщиной 2 мм		61,506	2104		129410		129410		139762
				м							10353	
42	42	С123-061710-2508	Профиль К237 Г-образный 50х36 мм, толщиной 2 мм		123,013	1120		137775		137775		148797
				м							11022	
43	43	С121-050103-0106	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)		0,077	1498546		115212		115212		124429
				т							9217	
44	44	Е11-130301-0601 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за два раза		76,883	407,78	32,93	31351	2532	22254	4751	38990
				м2		85,4	4,16	6566	320		2888	
45	45	Е11-130301-1406 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		76,883	175,67	3,89	13506	299	7991	3636	18514
				м2		67,85	0,69	5217	53		1371	
46	46	Ц13-080206-0101	Коробы пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования		61,506	301	2,58	18513	159	1256	12318	33298
				м		278,01	0,15	17099	9		2466	
47	47	Ц13-080206-0102	Коробы пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования		61,506	346,15	2,89	21290	178	1809	13905	38011
				м		313,84	0,15	19303	9		2816	
48	48	С123-061710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм		61,506	269		16545		16545		17869
				м							1324	
49	49	С123-061710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм		61,506	183		11256		11256		12156
				м							900	
50	50	Ц13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		12	26634,85	19625,9	319618	235511	921	126284	481574
				шт.		6932,2	7683,97	83186	92208		35672	
51	51	Ц13-080201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования		4	11126,11	108,26	44504	433	2478	30068	80539
				шт.		10398,3	42,09	41593	168		5966	
52	52	С123-061703-4408	Муфты соединительные типаРОЦ-01/4Х10-35-Т для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		4	16662		66648		66648		71980
				шт.							5332	
53	53	С123-061703-2105	Муфты концевые типа 1РКТ-0015-СТП01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86		12	9480		113760		113760		122861
				шт.							9101	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	54	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,432	44817,09	17463,58	19361	7544	539	11682	33526
				км линии		26106,15	7694,74	11278	3324		2483	
55	55	С123-061201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005		0,441	314821		138723		138723		149821
				км							11098	
56	56	С124-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157,1 ГОСТ Р 51177-98		12	1149		13788		13788		14891
				шт.							1103	
57	57	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158,1 ГОСТ Р 51177-98		12	1227		14724		14724		15902
				шт.							1178	
58	58	С124-040207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98		24	2039		48936		48936		52851
				шт.							3915	
59	59	С124-040207-4601	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98		12	576		6912		6912		7465
				шт.							553	
60	60	С124-040207-4602	Крепления фасадные для СИП BRPF-6 ГОСТ Р 51177-98		12	754		9048		9048		9772
				шт.							724	
61	61	С124-040204-1809	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPB 16-35 ГОСТ Р 51177-98		24	1339		32136		32136		34707
				шт.							2571	
62	62	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98		24	16		384		384		415
				шт.							31	
63	63	С124-040207-2807	Колпачки изолирующие С16-35 ГОСТ Р 51177-98		24	39		936		936		1011
				шт.							75	
64	64	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		370	11392,92	7476,23	4215382	2766205	0	2202228	6931018
				опора		3916,69	3523,27	1449176	1303609		513409	
65	65	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		8,8261818	96040,19	20906,66	847668	184526	13053	662991	1651512
				т		73654,63	8890,83	650089	78472		120853	
66	66	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		592	3830		2267360		2267360		2448749
				м							181389	
67	67	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		236,8	26819	2260,17	6350739	535208	3636676	2104433	9131586
				м3		9201,24	564,65	2178854	133710		676414	
68	68	Е11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		3,027	517895,88	1596,38	1567812	4833	1283321	256514	1970273
				т		92379,5	735,33	279658	2226		145946	
69	69	С121-130201-0107	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759,0-87		0,326	578401		188439		188439		203514
				т							15075	
70	70	С121-130203-0206	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм ГОСТ 11371-78		25,948	709		18397		18397		19869
				кг							1472	
71	71	С121-130202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759,0-87		0,189	701746		132586		132586		142977
				т							10591	
72	72	СПРАЙС-ЛИСТ	Опора СКФ 8-3 65/180-Б		370	77244,6		28580502		28580502		30866942
				шт							2286440	
73	73	Е11-090205-0202 Прим.	Установка под основания опор защитных юбок из металлических листов, толщиной Т=3 мм листов. Монтаж		33,3	1262,92	6,31	42055	210	575	28529	76221
				м2		1239,34	1,91	41270	63		5646	
74	74	С121-050104-0301	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 3 мм ГОСТ 14918-80		0,812	302335		245597		245597		265245
				т							19648	
75	75	Е11-131001-0401 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции полимочевиной толщиной 2 мм		340,688	5390,29	182,78	1836410	62270	1671442	89185	2079556
				м2 поверхности		301,44	77,61	102698	26440		154041	
76	76	П13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников		370	13561,41	7252,22	5017721	2683322	105732	2360899	7968989
				шт.		6023,42	2838,81	2228667	1050360		590290	
77	77	СПРАЙС-ЛИСТ	Кронштейн для опоры освещения КРЛ 2,5/15-1,23		370	12790,8		4732596		4732596		5111284

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							378608	
78	78	Ц13-080201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка		370	39,52	4,86	14624	1799	0	9742	26315
				шт.		34,66	1,91	12825	705		1949	
79	79	С121-060902-1201	Din рейка		370	514		190180		190180		205394
				шт.							15214	
80	80	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		390	3111,64	25,37	1213539	9894	538071	479213	1828172
				шт.		1706,6	0	665574	0		135420	
81	81	С123-070204-1301	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010		370	698		258260		258260		278921
				шт.							20661	
82	82	С123-070204-0844	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010		20	1916		38320		38320		41386
				шт.							3066	
83	83	Ц13-080303-2510 Изм. и доп. вып. 6	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 32 мм2, с количеством зажимов до 6. Установка на конструкции на стене или колонне		370	8303,58	291,39	3072325	107813	481294	1810343	5273281
				шт.		6711,4	84,18	2483218	31147		390613	
84	84	С123-070202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей		370	3558		1316460		1316460		1421777
				шт.							105317	
85	85	Ц13-080305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах		395	5672,12	1205,78	2240487	476283	697853	1066439	3506680
				шт.		2699,63	839,19	1066352	331480		259754	
86	86	СПРАЙС-ЛИСТ	Светильники уличные светодиодные LED 150 Вт, световой поток 20750 лм		395	95880		37872600		37872600		4902408
				шт							3029808	
87	87	С123-070211-0103	Контроллер LORA WAn SZ-10		114	52762		6014868		6014868		6496057
				шт.							481189	
			Итого по разделу: 1. пр. Суюнбая									175 001 828
			ИТОГО:					141 451 647	11 409 004	107 577 868	20 587 078	175 001 833
								22 321 693	4 524 506		12 963 103	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							-		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							-		
			Временные здания и сооружения			**1,92 %**		**3 360 035**				
			Итого с временными									**178 361 863**
			Зимние удорожания			**1,71 %**		**3 049 988**				
			Итого с зимними удорожаниями									**181 411 851**
			НДС			**12 %**		**21 769 422**				
			Итого с НДС									**203 181 273**

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы "Алматы Кала Жарык" ОТКиМСНО _____Багдаулетов Д.Б

Государственный партнер 2: ГКП на ПХВ акимата города Алматы " Алматы Кала Жарык" ПТО _____Токаев У.Ж.

Эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "Электроремонт" _____Махамбет Д.

Частный партнер : ТОО "Электроремонт" _____Нурмуханбетов Р.М.