ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Генеральный проектировщик **ТОО "ТМ Проект Строй"**
Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.
Субпроектировщик **ТОО "КазПромСтройСервис"**
Лицензия №12016623 от 12.11.2012г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство освещения улицы Чапаево

в п. Тайпак Акжаикского района ЗКО

Сметная документация

014-19 СД

г. Кызылорда 2019 г.

ГУ "Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Генеральный проектировщик **ТОО "ТМ Проект Строй"**
Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.
Субпроектировщик **ТОО "КазПромСтройСервис"**
Лицензия №12016623 от 12.11.2012г.

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Строительство освещения улицы Чапаево в п. Тайпак Акжаикского района ЗКО

Сметная документация

Директор Алибаев А. А.

Главный инженер проекта Досжанов И. М.

г. Кызылорда 2019 г.

РГУ „Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Жолдасова В.М.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 40024,182 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4288,305 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Акжаикскогорайона ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2234,382	2234,382
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			424,788	424,788
		Итого по разделу I			**2659,170**	**2659,170**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	29775,942	1650,554	0,000	31426,496
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 31426,496.3,24% = 1018,218			1018,218	1018,218

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж.	Затраты заказчика на авторский надзор - 31426,496.1,12% + 280,016= 631,993			631,993	631,993
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2021 г. - 280,016			280,016	280,016
		Итого по разделу III			**1650,211**	**1650,211**
		Итого по сводному сметному расчету	**29775,942**	**1650,554**	**4309,381**	**35735,877**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4288,305	4288,305
		Всего по сводному сметному расчету	**29775,942**	**1650,554**	**8597,686**	**40024,182**
		в том числе по годам строительства:				
		2019 год			**2502,508**	**2502,508**
		2020 год			**475,763**	**475,763**
		2021 год	**29775,942**	**1650,554**	**5619,416**	**37045,912**

Руководитель проектной организации Алибаев А.

Заказчик ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» Форма 2

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 35197,676 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3771,180 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Акжаикскогорайона ЗКО

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Наружные сети электроснабжения 0,4кВ	25931,889	--	--	25931,889
2	02-02	Наружные сети электроснабжения 10кВ	526,994	1571,902	--	2098,896
		Всего по главе	**26458,883**	**1571,902**	**--**	**28030,785**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**26458,883**	**1571,902**	**--**	**28030,785**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	635,013	--	--	635,013
		Всего по главе	**635,013**	**--**	**--**	**635,013**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**27093,896**	**1571,902**	**--**	**28665,798**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,61%	707,151	--	--	707,151
		Всего по главе	**707,151**	**--**	**--**	**707,151**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**27801,047**	**1571,902**	**--**	**29372,949**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	556,021	--	--	556,021
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**28357,068**	**1571,902**	**--**	**29928,970**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	29775,942	1650,554	--	31426,496
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3771,180	3771,180
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**29775,942**	**1650,554**	**3771,180**	**35197,676**

Руководитель проектной организации Алибаев А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э28500'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''7'''''*
2 Ю''Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Ак жаикскогорайона ЗКО'014-19'02-01'Наружные сети эле ктроснабжения 0,4кВ''2'02-01'Наружные сети электро снабжения 0,4кВ'ЭН.СО*
3 Р НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 КВ*
4 П2 ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ*
5 Х(0,4+0,7.0,5).0,7.1980=Ф1*
6 Е11-010101-0402'356.0,93''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(П-1101184)'356.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тран шеях, разработанных механизированным способом, при менен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта *
8 Х238=Ф2*
9 Е11-010104-0405'Ф2.0,75''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0502'Ф2.0,25''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф2.0,75''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
12 Ц13-080201-0301'1980''Кабель в траншее один. Устройств о постели'м кабеля*
13 С121-010401-0101'119''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м 3*
14 Ц13-080201-3410'2123''Трубопровод полиэтиленовый для к абельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
15 С123-011305-0107'2123''Трубы гладкие жесткие из ПВХ ди аметром 63 мм'м*
16 Е11-340201-0101'78.0,001''Трубопроводы из асбестоцемен тных труб. Устройство с соединением манжетами стал ьными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопрово да*
17 Ц13-080201-0810'10+30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лот кам с креплением по всей длине'м кабеля*
18 Ц13-080201-0901'42+36+2123''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19 С123-060131-0406'2245.0,001''Кабели силовые АВВГ 4х25(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
20 П2 УСТАНОВКА ОПОРЫ С ОДНИМ СВЕТИЛЬНИКОМ*
21 Е11-080101-0202'0,008.68''Основание под фундаменты щеб еночное. Устройство'м3 основания*
22 Е11-330303-0501(РС100560РС100467)'0,3.68''Фундаменты м онолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м3*
23 Е11-330303-0109'68''Опоры контактной сети стальные мас сой до 1 т. Установка с бурением котлованов под мо нолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина буре ния 2 м'опора*
24 СТПРАЙС-ЛИСТ(=13)'68'88785,71.1,02'Опора освещения СТВ г-10.0-3.0-ГЦ'шт*
25 СТПРАЙС-ЛИСТ(=13)'68'11631,25.1,02'Каркас закладной ЗФ -3 1625/300'шт*
26 Ц13-080305-0409'68''Светильник. Установка на кронштейн ах'шт.*
27 СТПРАЙС-ЛИСТ(=13)'68'84202:1,12.1,02'Уличный светильни к Эльбрус 45 Вт'шт*
28 Ц13-080205-0301'68''Кронштейны специальные сварные мет аллические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
29 С123-070405-0306'68''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1 ,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол нак лона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
30 Ц13-080303-0601'68''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31 С123-070204-1601'68''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
32 Ц13-080303-2505'68''Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимо в до 4. Установка на конструкции на стене или коло нне'шт.*
33 СТПРАЙС-ЛИСТ(=13)'68'19330:1,12.1,02'Соединительная ко робка для сетей освещения ЕК 480 G1S-2d'шт*
34 Ц13-080206-2203'1020''Провод одножильный или многожиль ный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлич еские рукава'м*
35 С123-060131-0301'1020.0,001''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
36 Ц13-080208-0104(РС286033=0,00162)'68''Заземлитель верт икальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
37 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'68''Заземлитель гори зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо нтаж оборудования'м*
38 К'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Акжаикскогорайона ЗКО
Шифр стройки 014-19
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения 0,4кВ
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения 0,4кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	25931,889	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2829,17	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,120	тыс.чел-ч

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 КВ										
		ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ										
1	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	331,08		169,82	163,08	56225	53991	--	13555	75363
						6,75	50,12	2234	16593		5582	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	24,92		1988,45	--	49552	--	--	35678	92048
						1988,45	--	49552	--		6818	
3	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	178,5		18,41	18,41	3286	3286	--	928	4551
						--	7,22	--	1289		337	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	59,5		864,11	--	51414	--	--	37018	95507
						864,11	--	51414	--		7075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	178,5	160,21	75,97	28597	13560	--	15317	47427
					84,24	34,94	15037	6237		3513	
6	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1980	483,45	403,59	957233	799111	--	343765	1405078
					79,86	161,28	158123	319328		104080	
7	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	119	1538,00	--	183022	--	183022	--	197664
					--	--	--	--		14642	
8	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	2123	291,61	171,07	619080	363192	5592	251714	940457
					117,90	46,78	250296	99308		69664	
9	С123-011305-0107 2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	2123	350,00	--	743050	--	743050	--	802494
					--	--	--	--		59444	
10	Е11-340201-0101 1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,078	1260538,62	--	98322	--	83389	11349	118445
					191450,00	--	14933	--		8774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	157331 С	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990 77,22	1046,00				80772		
11	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	453,96	181,15	18158	7246	2926	7324	27521
					199,65	54,65	7986	2186		2039	
12	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2201	325,50	147,04	716432	323642	99837	283863	1080319
					133,10	46,02	292953	101301		80024	
13	С123-060131-0406 2306-0131-0406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х25(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,245	512190,00	--	1149867	--	1149867	--	1241856
					--	--	--	--		91989	
		УСТАНОВКА ОПОРЫ С ОДНИМ СВЕТИЛЬНИКОМ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,544		11611,18	1737,08	6316	945	4898	814	7701
						868,70	739,54	473	402		570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,6256	7818,00				4891		
15	Е11-330303-0501 1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	20,4		24901,18	24,00	507984	490	473860	26907	577682
						1648,72	--	33634	--		42791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	20,808	22773,00				473861		
16	Е11-330303-0109 1133-0303-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора	68		7647,39	5012,01	520023	340817	--	258466	840768
						2635,38	2115,84	179206	143877		62279	
17	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Опора освещения СТВг-10.0-3.0-ГЦ	шт	68		90561,42	--	6158177	--	6158177	--	6650831
						--	--	--	--		492654	
18	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Каркас закладной ЗФ-3 1625/300	шт	68		11863,88	--	806744	--	806744	--	871283
						--	--	--	--		64539	
19	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	68		4798,34	957,16	326287	65087	120134	133106	496145
						2074,50	644,17	141066	43804		36751	
20	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Уличный светильник Эльбрус 45 Вт	шт	68		76683,96	--	5214510	--	5214510	--	5631670
						--	--	--	--		417161	
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	68		11289,72	6154,74	767701	418522	34518	333322	1189104
						4627,37	2180,67	314661	148286		88082	
22	С123-070405-0306 2307-0405-0306 РСНБ РК 2015	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.	68		8388,00	--	570384	--	570384	--	616015
						--	--	--	--		45631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	68	2677,56	23,66	182074	1609	91317	64187	265961
					1311,00	--	89148	--		19701	
24	С123-070204-1601 2307-0204-1601 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	68	4957,00	--	337076	--	337076	--	364042
					--	--	--	--		26966	
25	Ц13-080303-2505 1308-0303-2505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	68	4852,11	45,02	329944	3061	151579	126219	492656
					2578,00	--	175304	--		36493	
26	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Соединительная коробка для сетей освещения ЕК 480 G1S-2d	шт	68	17604,11	--	1197079	--	1197079	--	1292846
					--	--	--	--		95766	
27	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1020	115,65	3,24	117966	3300	22631	67214	199994
					90,23	1,29	92035	1319		14814	
28	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	61753,00	--	62988	--	62988	--	68027
					--	--	--	--		5039	
29	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	68	1799,91	158,44	122394	10774	50264	46392	182289
					902,30	45,25	61356	3077		13503	
30	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	68	629,46	23,37	42803	1589	28943	9183	56145
					180,46	7,11	12271	484		4159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21944687	2410221	17592785	2066321	25931889
							1941682	887488	--	1920880	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				19696896				
		Материалы	Тенге				607740				
		Всего заработная плата	Тенге					2314290			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15496824				
		Накладные расходы	Тенге				1666288				
		Сметная прибыль	Тенге				1709055				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				23072239				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1722**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2314290**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1504741**				
	Материалы		Тенге				**562148**				
	Всего заработная плата		Тенге					**514881**			
	Местные материалы		Тенге				**183022**				
		Накладные расходы	Тенге				**400033**				
		Сметная прибыль	Тенге				**152382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2057156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**398**
		Сметная заработная плата	Тенге					**514881**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**743050**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**743050**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59444**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**802494**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**25931889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2829170**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25931889**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1941682**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2410221**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**887488**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**17592785**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2066321**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1920880**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Акжаикскогорайона ЗКО

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01

на Наружные сети электроснабжения 0,4кВ

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения 0,4кВ

Основание: ЭН.СО

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1520,462779	1277,03	-	-	1941682
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	599,588605	1480,16	-	-	(887488)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**1941682**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	88,5291	4084	-	1114	361553
						--	--	98621,42	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6783	4844	-	1901	3286
						--	--	1289,45	
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,24	40	-	-	490
						--	--	-	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,44	13	-	-	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,935865	2830 --	- --	1331 6569,64	13968
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	44,4123	4992 --	- --	1901 84427,78	221706
9	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	111,6271	5359 --	- --	1901 212203,12	598210
10	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	67,702	3835 --	- --	1114 75420,03	259637
11	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	67,702	15 --	- --	- -	1016
12	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	27,2	3804 --	- --	1901 51707,2	103469
13	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	35,632	1538 --	- --	1114 39694,05	54802
14	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,24298	16 --	- --	- -	308
15	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	90,44	4506 --	- --	1591 143890,04	407523
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,2404	178 --	- --	- -	8053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2262С	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	10,42902	5177 --	- --	1591 16592,57	53991
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	117,9594	2729 --	- --	1331 157003,96	321911
19	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,04352	5257 --	- --	1591 69,24	229
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**887488,49**	**2410221**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,6256	7818 --	6991 --	- -	4891
21	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	119	1538 --	750 --	- -	183022
22	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	20,808	22773 --	20764 --	- -	473861
23	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0234	11933 --	10335 --	- -	279
24	127926С	2105-0307-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	40,8	337 --	330 --	- -	13750
25	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9204	335 --	328 --	- -	308
26	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,017928	1812342	1776395	-	32492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,204	599275 --	594403 --	- -	122252
28	131568С	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00624	19309 --	18280 --	- -	120
29	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,17	280 --	274 --	- -	328
30	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,002142	23006 --	21488 --	- -	49
31	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,043452	633854 --	620463 --	- -	27542
32	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,904	450 --	441 --	- -	857
33	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,952	713 --	698 --	- -	679
34	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2123	90 --	87 --	- -	19
35	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,204	304 --	297 --	- -	62
36	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,136	1075 --	1053 --	- -	146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,712	652 --	638 --	- -	3724
38	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,221096	1755 --	1719 --	- -	388
39	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,015436	234282 --	228752 --	- -	3616
40	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,011105	5897856 --	5781250 --	- -	65496
41	147733С	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,1012	374 --	365 --	- -	786
42	147763С	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	138,72	860 --	842 --	- -	119299
43	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01071	76261 --	73970 --	- -	817
44	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012738	437485 --	427420 --	- -	5573
45	157331С	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	77,22	1046 --	1018 --	- -	80772
46	187554С	2302-1104-2401 РСНБ РК 2015	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	2,496	757 --	742 --	- -	1889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	191915С	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	61753 --	60414 --	- -	62988
48	191972С	2306-0131-0406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,245	512190 --	501359 --	- -	1149867
49	238446С	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	51	71 --	70 --	- -	3621
50	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	245 --	240 --	- -	1000
51	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	124,44	12 --	12 --	- -	1493
52	242794С	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,162	4265 --	4128 --	- -	13486
53	242809С	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	121 --	119 --	- -	987
54	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1914432	380 --	372 --	- -	73
55	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	136	636 --	624 --	- -	86496
56	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0816	98 --	98 --	- -	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,7246	1655 --	1621 --	- -	29334
58	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,088	186 --	181 --	- -	202
59	265238С	2307-0204-1601 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 6А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	68	4957 --	4859 --	- -	337076
60	269861С	2301-1305-0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	2123	350 --	343 --	- -	743050
61	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0884	278683 --	272787 --	- -	24636
62	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,11016	240675 --	235525 --	- -	26513
63	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,814241	1092 --	1071 --	- -	3073
64	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,038692	484042 --	472584 --	- -	18729
65	289323С	2307-0405-0306 РСНБ РК 2015	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.	68	8388 --	8214 --	- -	570384
66	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,248	977 --	957 --	- -	242
67		СТПРАЙС-ЛИСТ	Каркас закладной ЗФ-3 1625/300	шт	68	11863,88	-	-	806744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
68		СТПРАЙС-ЛИСТ	Опора освещения СТВг-10.0-3.0-ГЦ	шт	68	90561,42 --	- --	- -	6158177
69		СТПРАЙС-ЛИСТ	Соединительная коробка для сетей освещения ЕК 480 G1S-2d	шт	68	17604,11 --	- --	- -	1197079
70		СТПРАЙС-ЛИСТ	Уличный светильник Эльбрус 45 Вт	шт	68	76683,96 --	- --	- -	5214510
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**17592784**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э28510'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''7'''''*
2 Ю''Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Ак жаикскогорайона ЗКО'014-19'02-02'Наружные сети эле ктроснабжения 10кВ''2'02-02'Наружные сети электрос набжения 10кВ'ЭС.СО*
3 (РС125423)*
4 Р СЕТИ 10КВ*
5 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформато рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос тью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
6 51-080102-0401'1''Подстанции комплектные трансформатор ные, без силовых трансформаторов, наружной установ ки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силов ого трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный , исполнение по выводу - воздушный'шт.*
7 51-080101-0101'1''Трансформатор распределительный трех фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/ 0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модел и ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, к ласс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
8 Е11-330208-0101'3''Разрядники. Установка с помощью мех анизмов'комплект*
9 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) Г ОСТ 30011.1-2012'шт.*
10 П2 УСТРОЙСТВА ОТВЕТВЛЕНИЯ УОП НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ*
11 Е11-330206-0101'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям . Устройство с помощью механизмов. Количество пров одов в ответвлении 1'ответвление*
12 С124-040207-1938'1''Траверса ТМ-2, оцинкованная, из ма рки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт. *
13 С124-040207-0727'1''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407 .1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
14 С124-040207-5910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
15 С124-040102-0226'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 2 0-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
16 С124-040109-0402'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
17 С124-040201-0644'2''Крепление провода СШ-2'шт.*
18 С124-040204-1302'6''Зажимы соединительные плашечные ПА -2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
19 П2 УСТРОЙСТВО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ПР-1 НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОР Е*
20 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
21 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо люсный)'шт.*
22 С124-040207-5920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23 С124-040207-5921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24 С124-040207-5922'2''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т. П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25 С124-040207-5923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26 С124-040207-5924'3''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27 С124-040207-0733'3''Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407 .1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28 С124-040207-0734'1''Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407 .1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29 С124-040207-5910'5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30 С124-040102-0226'4''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 2 0-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
31 С124-040109-0402'4''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
32 С124-040201-0644'1''Крепление провода СШ-2'шт.*
33 С124-040204-1302'6''Зажимы соединительные плашечные ПА -2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
34 С124-040206-0705'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-5 0Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
35 С121-130201-0901'11.(0,05+0,02+0,01).0,001''Болты стро ительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
36 Е11-330204-0206'5.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением п роводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 про вода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помо щью механизмов'км линии*
37 С123-061004-0105'0,026.195.0,001''Провода неизолирован ные для воздушных линий электропередачи из стальны х оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых про волок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
38 Ц13-080208-0104'5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
39 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'20''Заземлитель гори зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо нтаж оборудования'м*
40 Ц13-080208-0103(РС286033=0,00188)'4''Заземлитель верти кальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж о борудования'шт.*
41 Ц13-080208-0201(РС279846РС279845=0,000639)'13''Заземли тель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
42 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН*
43 Е11-270602-0706(РС283838РС144640)'0,6.2.2''Основания щ ебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с прим енением битума'м2 основания*
44 Е11-270602-0707(РС283838РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.2.2''Основания щебеночные. Укладка и пропи тка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
45 Е11-070501-0101'4''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т . Установка'шт. сборных конструкций*
46 С121-041201-9903(А1+270)п.2.3.4 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-202 0'4.0,195''Блоки бетонные для стен подвалов объемо м до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 1 3579-78/на сульфатостойком цементе/'м3*

```
47 Е11-080101-0307'1,8.4.0,6+0,4.4.0,6''Стены, фундаменты
       . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сл
       оя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирп
       ичу, бетону'м2 поверхности*
48 Е11-060301-0201(РС100533РС102636)'1,8.0,4.2''Подливкап
       од оборудование толщиной 20 мм. Устройство'м2*
49 П2 ОТМОСТКА*
50 Е11-080101-0203'2,67''Основание под фундаменты гравийн
       ое. Устройство'м3 основания*
51 Е11-270701-0101(РС144679РС144640)(РС245634РС102760)'1:
       0,03''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонны
       е однослойные из литой мелкозернистой асфальтобето
       нной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
52 К'*
```

Форма 4

Наименование стройки - Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Акжаикскогорайона ЗКО
Шифр стройки 014-19
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения 10кВ
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения 10кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС.СО

Сметная стоимость	2098,895	тыс.тенге
Сметная заработная плата	113,438	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,084	тыс.чел-ч

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 10КВ										
1	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция	1		82692,95	41786,09	82693	41786	4970	36749	128998
						35937,00	15103,79	35937	15104		9555	
2	51-080102-0401 5108-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1		1039559,00	--	1039559	--		--	1039559
						--	--	--	--	1039559	--	
3	51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1		410644,00	--	410644	--		--	410644
						--	--	--	--	410644	--	
4	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	комплект	3		9371,86	4654,03	28116	13962	844	14066	45556

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						4436,80	1424,17	13310	4273		3375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1550,00				465		
4.2	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	1010,00				303		
5	51-080401-1302 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3		10623,00	--	31869	--		--	31869
						--	--	--	--	31869	--	
		УСТРОЙСТВА ОТВЕТВЛЕНИЯ УОП НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ										
6	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1		1993,34	440,13	1993	440	--	1402	3667
						1553,21	199,65	1553	200		272	
7	С124-040207-1938 2404-0207-1938 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		10776,00	--	10776	--	10776	--	11638
						--	--	--	--		862	
8	С124-040207-0727 2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		2806,00	--	2806	--	2806	--	3030
						--	--	--	--		224	
9	С124-040207-5910 2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		2405,00	--	2405	--	2405	--	2597
						--	--	--	--		192	
10	С124-040102-0226 2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3		2410,00	--	7230	--	7230	--	7808
						--	--	--	--		578	
11	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3		47,00	--	141	--	141	--	152
						--	--	--	--		11	
12	С124-040201-0644 2404-0201-0644 РСНБ РК 2015	Крепление провода СШ-2	шт.	2		258,00	--	516	--	516	--	557
						--	--	--	--		41	
13	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6		335,00	--	2010	--	2010	--	2171
						--	--	--	--		161	
		УСТРОЙСТВО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ ПР-1 НА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЕ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1		14792,27	4164,01	14792	4164	181	9722	26476
						10447,36	1705,32	10447	1705		1961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1550,00				16		
14.2	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	437485,00				52		
14.3	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	1010,00				101		
15	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1		89830,00	--	89830	--		--	89830
						--	--	--	--	89830	--	
16	С124-040207-5920 2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		13441,00	--	13441	--	13441	--	14516
						--	--	--	--		1075	
17	С124-040207-5921 2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		3509,00	--	3509	--	3509	--	3790
						--	--	--	--		281	
18	С124-040207-5922 2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		11939,00	--	23878	--	23878	--	25788
						--	--	--	--		1910	
19	С124-040207-5923 2404-0207-5923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		3107,00	--	3107	--	3107	--	3356
						--	--	--	--		249	
20	С124-040207-5924 2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3		3207,00	--	9621	--	9621	--	10391
						--	--	--	--		770	
21	С124-040207-0733 2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3		2305,00	--	6915	--	6915	--	7468
						--	--	--	--		553	
22	С124-040207-0734 2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		2405,00	--	2405	--	2405	--	2597
						--	--	--	--		192	
23	С124-040207-5910 2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5		2405,00	--	12025	--	12025	--	12987
						--	--	--	--		962	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С124-040102-0226 2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	4	2410,00	--	9640	--	9640	--	10411
					--	--	--	--		771	
25	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	47,00	--	188	--	188	--	203
					--	--	--	--		15	
26	С124-040201-0644 2404-0201-0644 РСНБ РК 2015	Крепление провода СШ-2	шт.	1	258,00	--	258	--	258	--	279
					--	--	--	--		21	
27	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	335,00	--	2010	--	2010	--	2171
					--	--	--	--		161	
28	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	573,00	--	3438	--	3438	--	3713
					--	--	--	--		275	
29	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	633854,00	--	558	--	558	--	602
					--	--	--	--		45	
30	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,005	164215,16	93620,23	821	468	18	389	1307
					66992,10	30253,63	335	151		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4 0,017	423,00				7		
30.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035 0,000018	544418,00				10		
31	С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00507	1023660,00	--	5190	--	5190	--	5605
					--	--	--	--		415	
32	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	3359,49	158,44	16797	792	11493	3411	21825
					902,30	45,25	4512	226		1617	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20		629,46	23,37	12589	467	8513	2701	16513
						180,46	7,11	3609	142		1223	
34	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	4		1795,77	109,92	7183	440	3134	2673	10645
						902,30	25,86	3609	103		788	
35	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	13		406,74	16,89	5288	220	2387	1973	7841
						206,24	4,52	2681	59		581	
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН										
36	Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	2,4		1798,52	125,93	4316	302	3885	235	4916
						53,87	36,78	129	88		364	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0918	0,22032	7216,00				1590		
36.2	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00824	0,019776	103211,00				2041		
37	Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	2,4		368,16	7,71	884	19	864	10	965
						0,62	3,16	1	8		71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0204	0,04896	7216,00				353		
8.2	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,00206	0,004944	103211,00				510		
38	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4		1829,28	1029,10	7317	4116	1598	3106	11257
						400,78	257,19	1603	1029		834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,092	12971,00				1193		
39	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 п.2.3.4 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2020	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78/на сульфатостойком цементе/	м3	0,78		34903,00	--	27224	--	27224	--	29402

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2178	
40	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,28		874,07	19,81	4615	105	3043	1378	6472
						277,93	2,66	1467	14		479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	12,672	223,00				2826		
41	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливкаподоборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	1,44		847,61	5,72	1221	8	486	664	2036
						504,84	2,19	727	3		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,029376	12971,00				381		
		ОТМОСТКА										
42	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	2,67		5824,38	1737,08	15551	4638	8594	3993	21108
						868,70	739,54	2319	1975		1564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,0705	2786,00				8554		
43	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	33,3333333		1362,31	2,91	45410	97	39231	6606	56178
						182,45	1,05	6082	35		4161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,166667	1538,00				256		
43.2	102760 С	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	2,38	15509,00				36911		
43.3	144640 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0006	0,02	103211,00				2064		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1970780	72024	238532	89078	2098894
								88323	25115	1571902	39035	
		Стоимость оборудования	Тенге					1571902				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1571902				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					146939				
		Материалы	Тенге					30497				
		Всего заработная плата	Тенге						65983			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22389				
		Накладные расходы	Тенге					47507				
		Сметная прибыль	Тенге					15556				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					210002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						65983			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					251939				
		Материалы	Тенге					58742				
		Всего заработная плата	Тенге						47455			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**99678**				
	Местные материалы		Тенге				**27224**				
		Накладные расходы	Тенге				**41572**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23481**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**316991**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47455**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2098895**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113438**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2098894**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**88323**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**72024**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25115**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**238532**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1571902**		
		- Накладные расходы	Тенге							**89078**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**39035**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство освещения улицы Чапаево в п.Тайпак Акжаикскогорайона ЗКО

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02

на Наружные сети электроснабжения 10кВ

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения 10кВ

Основание: ЭС.СО

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	68,70932	1285,46	-	-	88323
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,09720733	1663,52	-	-	(25114)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**88323**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	3242	-	1331	195
						--	--	79,86	
4	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2,615	4769	-	1331	12471
						--	--	3480,56	
5	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00768	10365	-	1901	80
						--	--	14,6	
6	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,021712	4544	-	1331	99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	28,9	
7	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,035136	15 --	- --	- -	0,53
8	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0036	5055 --	- --	1591 5,73	18
9	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,017184	6721 --	- --	1901 32,67	115
10	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,2282	2830 --	- --	1331 1634,73	3476
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61789067	4992 --	- --	1901 1174,61	3085
12	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,3042	5359 --	- --	1901 13885,28	39143
13	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,4528	9091 --	- --	2272 1028,76	4116
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,10296	736 --	- --	- -	76
15	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,007824	6174 --	- --	3182 24,9	48
16	1245С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00132	3958 --	- --	1591 2,1	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03435	3467 --	- --	1331 45,72	119
18	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,4564	16 --	- --	- -	39
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4789	178 --	- --	- -	975
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,50656667	2729 --	- --	1331 3336,24	6840
21	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2136	5257 --	- --	1591 339,84	1123
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**25114,5**	**72024**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
22	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03072	7818 --	6991 --	- -	240
23	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,26928	7216 --	6401 --	- -	1943
24	100261С	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,0705	2786 --	1962 --	- -	8554
25	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16666667	1538 --	750 --	- -	256
26	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0164	24649	22604	-	404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
27	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,121376	12971	11353	-	1574
						--	--	-	
28	102760С	2102-0502-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,38	15509	15000	-	36911
						--	--	-	
29	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00001471	216144	211906	-	3
						--	--	-	
30	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00036	25046	23904	-	9
						--	--	-	
31	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00144	45762	44214	-	66
						--	--	-	
32	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000576	50384	48745	-	29
						--	--	-	
33	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0072	226	222	-	2
						--	--	-	
34	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,672	223	218	-	2826
						--	--	-	
35	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0008448	176526	172588	-	149
						--	--	-	
36	144640С	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,04472	103211	100606	-	4616
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	633854 --	620463 --	- -	558
38	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446517 --	2397639 --	- -	2447
39	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00012	336755 --	329031 --	- -	40
40	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,3105	1550 --	1519 --	- -	481
41	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0012672	53700 --	52647 --	- -	68
42	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,08025	90 --	87 --	- -	7
43	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002292	234282 --	228752 --	- -	537
44	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000003	56923 --	55806 --	- -	0,02
45	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002111	437485 --	427420 --	- -	92
46	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531767 --	1499859 --	- -	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	237298С	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00507	1023660 --	1002018 --	- -	5190
48	240126С	2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	2410 --	2359 --	- -	16870
49	241154С	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	47 --	45 --	- -	329
50	242985С	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,017	423 --	415 --	- -	7
51	244660С	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000175	544418 --	533332 --	- -	10
52	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,4005	98 --	98 --	- -	39
53	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1010 --	989 --	- -	404
54	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,76	1655 --	1621 --	- -	4568
55	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,026	278683 --	272787 --	- -	7246
56	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	275572 --	269758 --	- -	1929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,008307	233333 --	228327 --	- -	1938
58	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,04802	240675 --	235525 --	- -	11557
59	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0288	326 --	319 --	- -	9
60	290507С	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2806 --	2750 --	- -	2806
61	290513С	2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2305 --	2259 --	- -	6915
62	290514С	2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405 --	2357 --	- -	2405
63	290583С	2404-0207-1938 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10776 --	10554 --	- -	10776
64	290731С	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2405 --	2357 --	- -	14430
65	290741С	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13441 --	13161 --	- -	13441
66	290742С	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509 --	3438 --	- -	3509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	290743С	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11939 --	11688 --	- -	23878
68	290744С	2404-0207-5923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3107 --	3045 --	- -	3107
69	290745С	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3207 --	3143 --	- -	9621
70		2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78/на сульфатостойком цементе/	м3	0,78	34903 --	32918 --	- -	27224
71		2404-0201-0644 РСНБ РК 2015	Крепление провода СШ-2	шт.	3	258 --	252 --	- -	774
72		2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	335 --	328 --	- -	4020
73		2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	573 --	562 --	- -	3438
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**238530**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
74	51-080101-0101	5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	410644 --	410644 --	- -	410644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	51-080102-0401	5108-0102-0401 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1039559 --	1039559 --	- -	1039559
76	51-080301-1103	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830 --	89830 --	- -	89830
77	51-080401-1302	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623 --	10623 --	- -	31869
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1571902**