ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **7406-2021**
Шифр стройки **Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-1	улица Центральная дачное общество "Меркелик"	ИД	Листинг исходных данных
2	7	Смета	2-1	улица Центральная дачное общество "Меркелик"	К9	Локальная смета Казахстана
3	17	Смета	2-2	улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"	ИД	Листинг исходных данных
4	20	Смета	2-2	улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"	К9	Локальная смета Казахстана
5	30	Смета	2-3	улица Центральная дачное общество "Балыкты"	ИД	Листинг исходных данных
6	34	Смета	2-3	улица Центральная дачное общество "Балыкты"	К9	Локальная смета Казахстана
7	45	Смета	2-4	улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"	ИД	Листинг исходных данных
8	48	Смета	2-4	улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"	К9	Локальная смета Казахстана
9	58	Смета	2-5	улица Центральная дачное общество "Каратал"	ИД	Листинг исходных данных
10	61	Смета	2-5	улица Центральная дачное общество "Каратал"	К9	Локальная смета Казахстана

11	71	Смета	2-6	улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"	ИД	Листинг исходных данных
12	74	Смета	2-6	улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"	К9	Локальная смета Казахстана
13	84	Смета	2-7	улица Садовая дачное общество "Ключи"	ИД	Листинг исходных данных
14	87	Смета	2-7	улица Садовая дачное общество "Ключи"	К9	Локальная смета Казахстана
15	97	Смета	2-8	улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"	ИД	Листинг исходных данных
16	100	Смета	2-8	улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"	К9	Локальная смета Казахстана
17	110	Смета	2-9	улица Центральная дачное общество "Алмалы"	ИД	Листинг исходных данных
18	114	Смета	2-9	улица Центральная дачное общество "Алмалы"	К9	Локальная смета Казахстана
19	124	Смета	2-10	улица Заречная дачное общество "Достык"	ИД	Листинг исходных данных
20	128	Смета	2-10	улица Заречная дачное общество "Достык"	К9	Локальная смета Казахстана

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-1'улица Центральная дачное общество "Меркелик"'РП'2'2-1'улица Центральная дачное общество "Меркелик"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'248,5+1116''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,2485''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'1,116''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'3,678=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'186=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'3''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'3''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'3''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'3''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Н43=3*
19	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'м^3 основания*
20	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
21	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
22	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
23	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
24	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
27	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
28	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
30	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
31	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
32	Н43=1*
33	П2 Стальные конструкции*
34	Ц13-080205-0301'186''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
35	С1247-306-0314'186''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
36	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'12+125+14+64=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
37	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
38	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(64.69,75+12.96,19+125.160,36+14.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=64ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=12ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=125ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=14ШТ/'т*
39	П2 Линейная арматура*
40	С1252-207-0803'467''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
41	С1252-207-1802'602,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
42	С1252-207-0410'542''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
43	С1252-207-0104'1116''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
44	С1252-207-0906'56''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
45	С1252-207-1709'33''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
46	С1252-207-1712'42''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
47	С1252-207-1031'542''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
48	С1252-207-2613'44''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
49	С1252-207-2622'230''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
50	С1252-207-2626'186''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
51	С1252-202-0506'200''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
52	С1252-207-3203'15''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
53	С1252-207-3206'36''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
54	С1252-207-1106'27''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
55	С1252-207-2320'227''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
56	С1252-206-0201'56''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
57	П2 Металлопрокат*
58	Ц13-080208-0206'416''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
59	Ц13-080208-0207'312''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'260''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
61	П2 Муфты*
62	Ц13-080401-0101'9+3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
63	Ц13-080201-1814'3''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
64	С1243-903-7401'9''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
65	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
66	С1243-903-2601'3''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
67	П2 Материалы*
68	С1212-101-0713'96,1''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'$м^3$*
69	С1211-301-0301'11,4''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
70	Ц13-080206-1902'3''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
71	С1241-207-0306'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
72	С1211-401-0101'32,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
73	Ц13-080206-1703'9''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
74	С1241-101-0406'9''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
75	Ц13-080201-1501'6''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
76	С1243-906-1703'6''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
77	П2 Стандартные изделия*
78	С1217-101-0107'(227.0,018+227.0,006+215.0,02+227.0,001+215.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
79	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
80	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
81	Ц13-080201-0201'100''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
82	С1243-113-0906'0,100''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'км*
83	П2 Траншеи*
84	Е11-010205-0102'10''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
85	Е11-010205-0502'10''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
86	Ц13-080201-0301'55''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
87	П2 Материалы*
88	Ц13-080201-0405'55''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
89	С1249-101-0501'55''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
90	С1211-401-0101'3,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
91	Ц13-080201-3410'24''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	C1241-207-0404'24''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
93	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Меркелик"
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на улица Центральная дачное общество "Меркелик"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	166987,922	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10836,587	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1 364,5		595,07	242,25	811973	330550	91776	377562	1284697
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	389647	134744		95163	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,2485		75 016	--	18641	--	18641	--	20132
		СП - 8%				--	--	--	--		1491	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	1,116		130 827	--	146003	--	146003	--	157683
		СП - 8%				--	--	--	--		11680	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	3,678		186 123,86	54 019,55	684564	198684	145024	336360	1102598
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	340856	79594		81674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	3,678	808 091	--	2972159	--	2972159	--	3209932
		СП - 8%			--	--	--	--		237773	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	186	10 591,17	2 951,77	1969958	549030	52827	1311284	3543742
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	1368101	453128		262499	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	186	159 411	--	29650446	--	29650446	--	32022482
		СП - 8%			--	--	--	--		2372036	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	3	42 041,92	4 462,39	126126	13387	86046	23563	161664
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	26693	6033		11975	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	3	737 505	--	2212515	--		--	2212515
					--	--	--	--	2212515	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	2 762,28	142,36	8287	427	119	5723	15131
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	7741	208		1121	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	3	122 346	--	367038	--	367038	--	396401
		СП - 8%			--	--	--	--		29363	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,48	10 127,95	1 926,37	4861	925	3099	1175	6519
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	837	427		483	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,44	3 492,69	292,96	5029	422	3778	924	6430
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	829	154		476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	1,152	39 388,52	1 716,81	45376	1978	32545	10706	60569
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	10853	912		4487	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,111276	1 269 051,94	2 506,66	141215	279	123670	15837	169616
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	17266	137		12564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,111276	1 111 386				123671		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	9,6	4 148,68	33,63	39827	323	33673	5475	48926
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	5831	56		3624	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,115944	48 586,12	18 765,78	5633	2176	505	2598	8890
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	2952	814		659	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0549	182 754,53	34 874,24	10033	1915	266	5898	17205
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	7852	695		1274	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,170844	6 145,58	742,51	1050	126	65	593	1774
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	859	--		131	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,13878	1 103 584	--	153155	--	153155	--	165407
		СП - 8%			--	--	--	--		12252	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,02952	470 520	--	13890	--	13890	--	15001
		СП - 8%			--	--	--	--		1111	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,002544	1 109 774	--	2823	--	2823	--	3049
		СП - 8%			--	--	--	--		226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	2,16	1 280,25	276,49	2765	597	435	1356	4451
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	1733	232		330	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	2,16	2 179	--	4707	--	4707	--	5084
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	186	19 703,45	8 760,43	3664842	1629440	189224	1955948	6070454
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	1846178	870417		449663	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	186	13 577	--	2525322	--	2525322	--	2727348
		СП - 8%			--	--	--	--		202026	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	215	17 282,53	8 535,3	3715744	1835090	--	2215326	6405555
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	1880654	888503		474486	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм	шт.	215	222 902	--	47923930	--	47923930	--	51757844
		СП - 8%			--	--	--	--		3833914	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=64ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=12ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=125ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=14ШТ/	т	28,78346	1 167 395,86	2 506,66	33601692	72151	31989534	1433739	37838265
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	1540007	35530		2802834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 28,78346	1 111 386				31989534		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	467	286	--	133562	--	133562	--	144247
		СП - 8%			--	--	--	--		10685	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	602,6	1 444	--	870154	--	870154	--	939766
		СП - 8%			--	--	--	--		69612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	542	2 674	--	1449308	--	1449308	--	1565253
		СП - 8%			--	--	--	--		115945	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	1 116	88	--	98208	--	98208	--	106065
		СП - 8%			--	--	--	--		7857	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	56	739	--	41384	--	41384	--	44695
		СП - 8%			--	--	--	--		3311	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	33	31 345	--	1034385	--	1034385	--	1117136
		СП - 8%			--	--	--	--		82751	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	42	30 848	--	1295616	--	1295616	--	1399265
		СП - 8%			--	--	--	--		103649	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	542	3 014	--	1633588	--	1633588	--	1764275
		СП - 8%			--	--	--	--		130687	
38	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	44	3 467	--	152548	--	152548	--	164752
		СП - 8%			--	--	--	--		12204	
39	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	230	1 721	--	395830	--	395830	--	427496
		СП - 8%			--	--	--	--		31666	
40	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	186	2 242	--	417012	--	417012	--	450373
		СП - 8%			--	--	--	--		33361	
41	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	200	5 861	--	1172200	--	1172200	--	1265976
		СП - 8%			--	--	--	--		93776	
42	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	15	8 934	--	134010	--	134010	--	144731
		СП - 8%			--	--	--	--		10721	
43	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	36	4 934	--	177624	--	177624	--	191834
		СП - 8%			--	--	--	--		14210	
44	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	27	11 815	--	319005	--	319005	--	344525
		СП - 8%			--	--	--	--		25520	
45	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	227	5 071	--	1151117	--	1151117	--	1243206
		СП - 8%			--	--	--	--		92089	
46	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	56	4 727	--	264712	--	264712	--	285889
		СП - 8%			--	--	--	--		21177	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	416	860,3	36,81	357885	15313	158496	136482	533917
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	184076	5483		39549	
48	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	312	1 140,19	45,35	355739	14149	186276	115721	509177
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	155314	5410		37717	
49	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	260	1 076,58	36,81	279911	9571	140912	95655	405612
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	129428	3427		30045	
		Муфты									
50	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	40 499,29	--	485991	--	211850	197382	738043
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	274141	--		54670	
51	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	3 128,75	142,36	9386	427	392	6318	16960
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	8567	208		1256	
52	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	9	17 473	--	157257	--	157257	--	169838
		СП - 8%			--	--	--	--		12581	
53	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
54	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	3	24 323	--	72969	--	72969	--	78807
		СП - 8%			--	--	--	--		5838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									
55	212-101-0713 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	$м^3$	96,1	23 901	--	2296886	--	2296886	--	2480637
		СП - 8%			--	--	--	--		183751	
56	211-301-0301 РСНБ РК 2022	**Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	11,4	7 179	--	81841	--	81841	--	88388
		СП - 8%			--	--	--	--		6547	
57	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	3	928,11	54,82	2784	165	213	1782	4931
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	2406	69		365	
58	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	3	143	--	429	--	429	--	463
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
59	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	32,2	2 945	--	94829	--	94829	--	102415
		СП - 8%			--	--	--	--		7586	
60	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	9	1 390,18	119,54	12512	1076	1480	7496	21609
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	9956	456		1601	
61	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	9	4 020	--	36180	--	36180	--	39074
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
62	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	6	2 061,84	--	12371	--	4318	5798	19623
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	8053	--		1454	
63	243-906-1703 РСНБ РК 2022	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	шт.	6	16 701	--	100206	--	100206	--	108222
		СП - 8%			--	--	--	--		8016	
		Стандартные изделия									
64	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,012125	1 510 113	--	18310	--	18310	--	19775
		СП - 8%			--	--	--	--		1465	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				146003223	4678201	130891677	8270701	166438839
							8220830	2486637	2212515	12164912	
	Стоимость оборудования		Тенге				2212515				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2212515				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8097765				
	Материалы		Тенге				1123930				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**5889884**			
		Накладные расходы	Тенге				**4240714**				
		Сметная прибыль	Тенге				**987078**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**13325557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5889884**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**135673462**				
	Материалы		Тенге				**32331326**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4802446**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97435154**				
		Накладные расходы	Тенге				**4019542**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11175440**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**150868444**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1817**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4802446**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**19481**				
	Материалы		Тенге				**1271**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15137**			
		Накладные расходы	Тенге				**10445**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2394**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**32320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15137**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**166438836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3963**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10707467**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
65	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**100**	**625,63**	**255,94**	**62563**	**25594**	**5557**	**30105**	**100082**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**31412**	**10401**		**7413**	
66	**243-113-0906 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**км**	**0,1**	**1 453 881**	**--**	**145388**	**--**	**145388**	**--**	**157019**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11631**	
		Траншеи									
67	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**10**	**4 445,73**	**--**	**44457**	**--**	**--**	**32009**	**82584**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**44457**	**--**		**6117**	
68	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**10**	**1 890,62**	**--**	**18906**	**--**	**--**	**13612**	**35120**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 890,62**	**--**	**18906**	**--**		**2601**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	55	441,52	270,18	24284	14860	--	12428	39649
		НР - 72%; СП - 8%			171,34	142,5	9424	7838		2937	
		Материалы									
70	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	55	11,25	1,08	619	59	--	425	1128
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	559	31		84	
71	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	55	40	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
72	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	3,3	2 945	--	9719	--	9719	--	10496
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
73	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	24	275,37	17,91	6609	430	104	4386	11874
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	6075	17		880	
74	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	24	4 196	--	100704	--	100704	--	108760
		СП - 8%			--	--	--	--		8056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				415449	40943	263672	92965	549088
							110833	18287	--	40672	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				94075				
		Материалы	Тенге				5661				
		Всего заработная плата	Тенге					65757			
		Накладные расходы	Тенге				47344				
		Сметная прибыль	Тенге				11314				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				152733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					65757			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				321374				
		Всего заработная плата	Тенге					63363			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				258011				
		Накладные расходы	Тенге				45621				
		Сметная прибыль	Тенге				29358				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				396353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					63363			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				549086				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129120**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**166987922**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8331663**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4719144**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2504924**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**131155353**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2212515**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8363666**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12205584**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10510'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-2'улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"'РП'2'2-2'улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'105+474''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,105''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,474''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'1,756=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'79=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'$м^3$ основания*
19	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
20	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
21	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
22	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
23	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
24	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
28	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
29	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
30	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
31	П2 Стальные конструкции*
32	Ц13-080205-0301'79''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33	С1247-306-0314'79''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
34	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'12+38+2+28=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
35	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
36	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(30.69,75+10.96,19+38.160,36+2.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=30ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=10ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=38ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=2ШТ/'т*
37	П2 Линейная арматура*
38	С1252-207-0803'171''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
39	С1252-207-1802'220,8''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
40	С1252-207-0410'215''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
41	С1252-207-0104'423''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
42	С1252-207-0906'36''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
43	С1252-207-1709'24''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
44	С1252-207-1712'12''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
45	С1252-207-1031'211''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
46	С1252-207-2613'14''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
47	С1252-207-2622'111''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
48	С1252-207-2626'79''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
49	С1252-202-0506'67''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
50	С1252-207-3203'5''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
51	С1252-207-3206'12''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
52	С1252-207-1106'20''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
53	С1252-207-2320'87''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
54	С1252-206-0201'36''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
55	П2 Металлопрокат*
56	Ц13-080208-0206'176''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
57	Ц13-080208-0207'132''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
58	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'110''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
59	П2 Муфты*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	Ц13-080201-1814'5''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
62	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
63	С1243-903-2601'5''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
64	П2 Материалы*
65	С1212-101-0713'34''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
66	С1211-301-0301'4''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
67	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
68	С1241-207-0306'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
69	С1211-401-0101'12''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
70	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
71	С1241-101-0406'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
72	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
73	С1243-906-1703'2''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
74	П2 Стандартные изделия*
75	С1217-101-0107'(87.0,018+87.0,006+80.0,02+87.0,001+80.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
76	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
77	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
78	Ц13-080201-0201'27''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
79	С1243-113-0906'0,027''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'км*
80	П2 Траншеи*
81	Е11-010205-0102'2,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
82	Е11-010205-0502'2,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
83	Ц13-080201-0301'15''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
84	П2 Материалы*
85	Ц13-080201-0405'15''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
86	С1249-101-0501'15''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
87	С1211-401-0101'0,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
88	Ц13-080201-3410'12''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
89	С1241-207-0404'12''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
90	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	63976,079	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4266,760	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,578	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	579		595,07	242,25	344546	140262	38945	160211	545138
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	165339	57176		40381	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,105		75 016	--	7877	--	7877	--	8507
		СП - 8%				--	--	--	--		630	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,474		130 827	--	62012	--	62012	--	66973
		СП - 8%				--	--	--	--		4961	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,756		186 123,86	54 019,55	326833	94858	69239	160590	526417
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	162736	38001		38994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	1,756	808 091	--	1419008	--	1419008	--	1532529
		СП - 8%			--	--	--	--		113521	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	79	10 591,17	2 951,77	836702	233189	22438	556943	1505137
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	581075	192457		111492	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	79	159 411	--	12593469	--	12593469	--	13600947
		СП - 8%			--	--	--	--		1007478	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м^2 покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	м^2	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	79	19 703,45	8 760,43	1556573	692074	80369	830752	2578311
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	784130	369693		190986	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	шт.	79	13 577	--	1072583	--	1072583	--	1158390
		СП - 8%			--	--	--	--		85807	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	80	17 282,53	8 535,3	1382602	682824	--	824307	2383462
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	699778	330606		176553	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм**	шт.	80	222 902	--	17832160	--	17832160	--	19258733
		СП - 8%			--	--	--	--		1426573	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=30ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=10ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=38ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=2ШТ/**	т	9,59382	1 167 395,86	2 506,66	11199786	24048	10662438	477880	12611879
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	513300	11842		934213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 9,59382	1 111 386				10662437		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	171	286	--	48906	--	48906	--	52818
		СП - 8%			--	--	--	--		3912	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	220,8	1 444	--	318835	--	318835	--	344342
		СП - 8%			--	--	--	--		25507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	215	2 674	--	574910	--	574910	--	620903
		СП - 8%			--	--	--	--		45993	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	423	88	--	37224	--	37224	--	40202
		СП - 8%			--	--	--	--		2978	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	36	739	--	26604	--	26604	--	28732
		СП - 8%			--	--	--	--		2128	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	31 345	--	752280	--	752280	--	812462
		СП - 8%			--	--	--	--		60182	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	12	30 848	--	370176	--	370176	--	399790
		СП - 8%			--	--	--	--		29614	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	211	3 014	--	635954	--	635954	--	686830
		СП - 8%			--	--	--	--		50876	
38	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	14	3 467	--	48538	--	48538	--	52421
		СП - 8%			--	--	--	--		3883	
39	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	111	1 721	--	191031	--	191031	--	206313
		СП - 8%			--	--	--	--		15282	
40	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	79	2 242	--	177118	--	177118	--	191287
		СП - 8%			--	--	--	--		14169	
41	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	67	5 861	--	392687	--	392687	--	424102
		СП - 8%			--	--	--	--		31415	
42	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8 934	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
43	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4 934	--	59208	--	59208	--	63945
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
44	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	20	11 815	--	236300	--	236300	--	255204
		СП - 8%			--	--	--	--		18904	
45	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	87	5 071	--	441177	--	441177	--	476471
		СП - 8%			--	--	--	--		35294	
46	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	36	4 727	--	170172	--	170172	--	183786
		СП - 8%			--	--	--	--		13614	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	176	860,3	36,81	151413	6479	67056	57743	225888
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	77878	2320		16732	
48	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	132	1 140,19	45,35	150505	5986	78809	48959	215421
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	65710	2289		15957	
49	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	110	1 076,58	36,81	118424	4049	59617	40470	171605
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	54758	1450		12711	
		Муфты									
50	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
51	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5	3 128,75	142,36	15644	712	654	10530	28268
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	14278	347		2094	
52	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
53	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	5	24 323	--	121615	--	121615	--	131344
		СП - 8%			--	--	--	--		9729	
		Материалы									
54	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	34	23 901	--	812634	--	812634	--	877645
		СП - 8%			--	--	--	--		65011	
55	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4	7 179	--	28716	--	28716	--	31013
		СП - 8%			--	--	--	--		2297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1	928,11	54,82	928	55	71	594	1644
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	802	23		122	
57	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
58	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12	2 945	--	35340	--	35340	--	38167
		СП - 8%			--	--	--	--		2827	
59	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	1 390,18	119,54	4171	359	493	2499	7203
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	3319	152		534	
60	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4 020	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
61	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	2	2 061,84	--	4124	--	1440	1933	6541
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	2684	--		485	
62	243-906-1703 РСНБ РК 2022	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16 701	--	33402	--	33402	--	36074
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		Стандартные изделия									
63	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004575	1 510 113	--	6909	--	6909	--	7462
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**55883447**	**1892412**	**50031393**	**3247373**	**63802284**
							3222137	**1009578**	**737505**	**4671468**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**3349332**				
	Материалы		Тенге				**431575**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2457973**			
		Накладные расходы	Тенге				**1769741**				
		Сметная прибыль	Тенге				**409527**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5528600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**893**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2457973**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**51790116**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**10797265**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1768697**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**38802126**				
		Накладные расходы	Тенге				**1474150**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4261142**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**57525408**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**668**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1768697**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**63802288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1563**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4231715**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
64	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**27**	**625,63**	**255,94**	**16892**	**6910**	**1501**	**8128**	**27022**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**8481**	**2808**		**2002**	
65	**243-113-0906 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**км**	**0,027**	**1 453 881**	**--**	**39255**	**--**	**39255**	**--**	**42395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3140**	
		Траншеи									
66	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**2,5**	**4 445,73**	**--**	**11114**	**--**	**--**	**8002**	**20646**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**11114**	**--**		**1529**	
67	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,5**	**1 890,62**	**--**	**4727**	**--**	**--**	**3403**	**8780**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 890,62**	**--**	**4727**	**--**		**650**	
68	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**15**	**441,52**	**270,18**	**6623**	**4053**	**--**	**3389**	**10813**
		НР - 72%; СП - 8%			**171,34**	**142,5**	**2570**	**2138**		**801**	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	15	11,25	1,08	169	17	--	116	308
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	153	9		23	
70	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	15	40	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
71	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,9	2 945	--	2651	--	2651	--	2863
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
72	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	12	275,37	17,91	3304	215	52	2193	5937
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	3037	8		440	
73	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	12	4 196	--	50352	--	50352	--	54380
		СП - 8%			--	--	--	--		4028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				135687	11195	94411	25231	173792
							30082	4963	--	12873	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				26988				
		Материалы	Тенге				1552				
		Всего заработная плата	Тенге					19204			
		Накладные расходы	Тенге				13826				
		Сметная прибыль	Тенге				3266				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				44080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					19204			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				108699				
		Всего заработная плата	Тенге					15841			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				92858				
		Накладные расходы	Тенге				11405				
		Сметная прибыль	Тенге				9607				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				129711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15841			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				173791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					35045			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								63976079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3252219				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1903607			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1014541			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**50125800**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**737505**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3272604**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4684341**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10520'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-3'улица Центральная дачное общество "Балыкты"'РП'2'2-3'улица Центральная дачное общество "Балыкты"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'100,5+414''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,1005''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,414''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	С1243-602-0108'0,0145''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
9	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'2,520=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
10	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
11	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
12	Ц13-080305-0502'69=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
13	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
14	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
15	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
16	Ц13-080305-1002(РС313992)'1'''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
17	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
18	П Рама для установки шкафа*
19	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'$м^3$ основания*
20	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
21	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
22	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
23	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
24	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
27	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
28	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
30	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
31	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
32	П2 Железобетонные элементы*
33	Е11-330202-0101'52''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
34	С1225-204-0303'52''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
35	Е11-330203-0201'18''Плиты анкерные объемом до 0,2 м для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
36	С1225-204-1001'18''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
37	П2 Стальные конструкции*
38	С1252-207-0265'18''СТЯЖКА SH702R'шт.*
39	С1252-207-3910'23''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	Ц13-080205-0301'69''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
41	С1247-306-0314'69''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
42	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'12+31+7+19=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
43	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
44	С1252-207-3927'23''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(20.69,75+11.96,19+31.160,36+7.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=20ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=11ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=31ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=7ШТ/'т*
46	П2 Линейная арматура*
47	С1252-207-0803'4+157''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
48	С1252-207-1802'6+202,6''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
49	С1252-207-0410'222''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
50	С1252-207-2401'7''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
51	С1252-207-0104'371''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
52	С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
53	С1252-207-0906'48''Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой'шт.*
54	С1252-207-1709'33''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
55	С1252-207-1712'24''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
56	С1252-207-1018'23''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
57	С1252-207-1031'219''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
58	С1252-207-2613'57''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
59	С1252-207-2615'29''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
60	С1252-207-2622'113''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1252-207-2626'69''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
62	С1252-207-1014'29''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
63	С1252-202-0506'56''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
64	С1252-207-3203'5''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
65	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
66	С1252-207-3206'12''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
67	С1252-202-0511'22''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
68	С1252-207-1132'16''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
69	С1252-207-1106'21''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
70	С1252-207-2310'23''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
71	С1252-207-2318'6''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
72	С1252-207-2320'79''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
73	С1252-206-0201'48''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
74	П2 Металлопрокат*
75	Ц13-080208-0206'168''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
76	Ц13-080208-0207'126''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
77	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'105''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
78	П2 Муфты*
79	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
80	Ц13-080201-1814'6''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
81	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
82	С1243-903-2601'6''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
83	П2 Материалы*
84	С1212-101-0713'29,9''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'$м^3$*
85	С1211-301-0301'3,5''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
86	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
87	С1241-207-0306'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
88	С1211-401-0101'10,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
89	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
90	С1241-101-0406'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
91	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
92	С1243-906-1703'2''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
93	П2 Стандартные изделия*
94	С1217-101-0107'(77.0,018+77.0,006+69.0,02+77.0,001+69.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
95	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
96	П2 Кабельно-проводниковая продукция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	Ц13-080201-0201'37''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
98	С1243-113-0907'0,037''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'км*
99	П2 Траншеи*
100	Е11-010205-0102'0,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
101	Е11-010205-0502'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
102	Ц13-080201-0301'5''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
103	П2 Материалы*
104	Ц13-080201-0405'5''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
105	С1249-101-0501'5''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
106	С1211-401-0101'0,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
107	Ц13-080201-3410'6''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
108	С1241-207-0404'6''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
109	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Балыкты"
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

на улица Центральная дачное общество "Балыкты"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	66636,119	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4534,326	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,686	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	514,5		595,07	242,25	306164	124638	34605	142364	484410
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	146921	50807		35882	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,1005		75 016	--	7539	--	7539	--	8142
		СП - 8%				--	--	--	--		603	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,414		130 827	--	54162	--	54162	--	58495
		СП - 8%				--	--	--	--		4333	
4	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,0145		1 107 834	--	16064	--	16064	--	17349
		СП - 8%				--	--	--	--		1285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,52	186 123,86	54 019,55	469032	136129	99364	230459	755450
		НР - 80%; СП - 8%			92 674,31	21 640,65	233539	54534		55959	
6	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	2,52	808 091	--	2036389	--	2036389	--	2199300
		СП - 8%			--	--	--	--		162911	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
7	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	69	10 591,17	2 951,77	730791	203672	19598	486444	1314614
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	507521	168096		97379	
8	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	69	159 411	--	10999359	--	10999359	--	11879308
		СП - 8%			--	--	--	--		879949	
9	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	
10	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
12	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
13	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м^2 покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	
15	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
18	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	
19	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
20	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
21	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
22	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
24	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	$м^2$ покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
25	224-102-0104 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	$м^2$	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Железобетонные элементы									
26	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	52	15 240,03	6 568,65	792482	341570	48097	462810	1355715
		НР - 80%; СП - 8%			7 746,45	3 378,78	402815	175697		100423	
27	225-204-0303 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	шт.	52	62 331	--	3241212	--	3241212	--	3500509
		СП - 8%			--	--	--	--		259297	
28	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	18	4 957,17	2 522,77	89229	45410	--	52111	152648
		НР - 80%; СП - 8%			2 434,4	1 184,44	43819	21320		11307	
29	225-204-1001 РСНБ РК 2022	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	18	10 464	--	188352	--	188352	--	203420
		СП - 8%			--	--	--	--		15068	
		Стальные конструкции									
30	252-207-0265 РСНБ РК 2022	**СТЯЖКА SH702R**	шт.	18	32 431	--	583758	--	583758	--	630459
		СП - 8%			--	--	--	--		46701	
31	252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	23	1 647	--	37881	--	37881	--	40911
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
32	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	69	19 703,45	8 760,43	1359538	604470	70195	725594	2251942
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	684873	322897		166811	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	247-306-0314 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	69	13 577	--	936813	--	936813	--	1011758
		СП - 8%			--	--	--	--		74945	
34	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	69	17 282,53	8 535,3	1192495	588935	--	710965	2055737
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	603559	285147		152277	
35	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм	шт.	69	222 902	--	15380238	--	15380238	--	16610657
		СП - 8%			--	--	--	--		1230419	
36	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	11 530	--	265190	--	265190	--	286405
		СП - 8%			--	--	--	--		21215	
37	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=20ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=11ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=31ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=7ШТ/	т	8,98434	1 167 395,86	2 506,66	10488281	22521	9985069	447521	11810666
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	480691	11090		874864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 8,98434	1 111 386				9985070		
		Линейная арматура									
38	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	161	286	--	46046	--	46046	--	49730
		СП - 8%			--	--	--	--		3684	
39	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	208,6	1 444	--	301218	--	301218	--	325315
		СП - 8%			--	--	--	--		24097	
40	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	222	2 674	--	593628	--	593628	--	641118
		СП - 8%			--	--	--	--		47490	
41	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	7	6 236	--	43652	--	43652	--	47144
		СП - 8%			--	--	--	--		3492	
42	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	371	88	--	32648	--	32648	--	35260
		СП - 8%			--	--	--	--		2612	
43	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	8	235	--	1880	--	1880	--	2030
		СП - 8%			--	--	--	--		150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	48	739	--	35472	--	35472	--	38310
		СП - 8%			--	--	--	--		2838	
45	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	33	31 345	--	1034385	--	1034385	--	1117136
		СП - 8%			--	--	--	--		82751	
46	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	30 848	--	740352	--	740352	--	799580
		СП - 8%			--	--	--	--		59228	
47	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	23	2 691	--	61893	--	61893	--	66844
		СП - 8%			--	--	--	--		4951	
48	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	219	3 014	--	660066	--	660066	--	712871
		СП - 8%			--	--	--	--		52805	
49	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	57	3 467	--	197619	--	197619	--	213429
		СП - 8%			--	--	--	--		15810	
50	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	29	3 467	--	100543	--	100543	--	108586
		СП - 8%			--	--	--	--		8043	
51	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	113	1 721	--	194473	--	194473	--	210031
		СП - 8%			--	--	--	--		15558	
52	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	69	2 242	--	154698	--	154698	--	167074
		СП - 8%			--	--	--	--		12376	
53	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	29	4 091	--	118639	--	118639	--	128130
		СП - 8%			--	--	--	--		9491	
54	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	56	5 861	--	328216	--	328216	--	354473
		СП - 8%			--	--	--	--		26257	
55	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8 934	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
56	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 169	--	8338	--	8338	--	9005
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
57	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4 934	--	59208	--	59208	--	63945
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
58	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	22	8 287	--	182314	--	182314	--	196899
		СП - 8%			--	--	--	--		14585	
59	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	16	18 650	--	298400	--	298400	--	322272
		СП - 8%			--	--	--	--		23872	
60	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	21	11 815	--	248115	--	248115	--	267964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		19849	
61	252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	23	7 580	--	174340	--	174340	--	188287
		СП - 8%			--	--	--	--		13947	
62	252-207-2318 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	шт.	6	5 787	--	34722	--	34722	--	37500
		СП - 8%			--	--	--	--		2778	
63	252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	79	5 071	--	400609	--	400609	--	432658
		СП - 8%			--	--	--	--		32049	
64	252-206-0201 РСНБ РК 2022	**Разъем для подключения переносного заземления ST202**	шт.	48	4 727	--	226896	--	226896	--	245048
		СП - 8%			--	--	--	--		18152	
		Металлопрокат									
65	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	168	860,3	36,81	144530	6184	64008	55118	215620
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	74338	2214		15972	
66	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	126	1 140,19	45,35	143664	5714	75227	46734	205629
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	62723	2185		15232	
67	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	105	1 076,58	36,81	113041	3865	56907	38630	163805
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	52269	1384		12134	
		Муфты									
68	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
69	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	6	3 128,75	142,36	18772	854	784	12636	33921
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	17134	416		2513	
70	243-903-7402 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50**	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
71	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750=STK1	шт.	6	24 323	--	145938	--	145938	--	157613
		СП - 8%			--	--	--	--		11675	
		Материалы									
72	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	29,9	23 901	--	714640	--	714640	--	771811
		СП - 8%			--	--	--	--		57171	
73	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,5	7 179	--	25126	--	25126	--	27136
		СП - 8%			--	--	--	--		2010	
74	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1	928,11	54,82	928	55	71	594	1644
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	802	23		122	
75	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
76	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,4	2 945	--	30628	--	30628	--	33078
		СП - 8%			--	--	--	--		2450	
77	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	1 390,18	119,54	4171	359	493	2499	7203
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	3319	152		534	
78	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4 020	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
79	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	2	2 061,84	--	4124	--	1440	1933	6541
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	2684	--		485	
80	243-906-1703 РСНБ РК 2022	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16 701	--	33402	--	33402	--	36074
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		Стандартные изделия									
81	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003995	1 510 113	--	6033	--	6033	--	6516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**58122687**	**2091893**	**51879931**	**3490374**	**66483103**
							3413357	**1099184**	**737505**	**4870047**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2992025**				
	Материалы		Тенге				**405013**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2182851**			
		Накладные расходы	Тенге				**1571653**				
		Сметная прибыль	Тенге				**365097**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4928775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**793**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2182851**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54386663**				
	Материалы		Тенге				**10198119**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2324645**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41276375**				
		Накладные расходы	Тенге				**1915239**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4504151**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**60806053**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**882**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2324645**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**66483108**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1677**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4512541**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
82	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**37**	**625,63**	**255,94**	**23148**	**9469**	**2057**	**11139**	**37030**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**11622**	**3848**		**2743**	
83	**243-113-0907 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**км**	**0,037**	**1 878 359**	**--**	**69499**	**--**	**69499**	**--**	**75059**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5560**	
		Траншеи									
84	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**0,5**	**4 445,73**	**--**	**2223**	**--**	**--**	**1600**	**4129**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4 445,73	--	2223	--		306	
85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,5	1 890,62	--	945	--	--	681	1756
		НР - 72%; СП - 8%			1 890,62	--	945	--		130	
86	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	5	441,52	270,18	2208	1351	--	1130	3605
		НР - 72%; СП - 8%			171,34	142,5	857	713		267	
		Материалы									
87	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	5	11,25	1,08	56	6	--	39	102
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	51	3		8	
88	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	5	40	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
89	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,3	2 945	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
90	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	6	275,37	17,91	1652	107	26	1096	2968
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	1519	4		220	
91	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	6	4 196	--	25176	--	25176	--	27190
		СП - 8%			--	--	--	--		2014	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				125991	10933	97842	15685	153010
							17217	4568	--	11335	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27064				
	Материалы		Тенге				2082				
	Всего заработная плата		Тенге					18617			
		Накладные расходы	Тенге				13404				
		Сметная прибыль	Тенге				3238				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				43706				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					18617			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				98927				
	Всего заработная плата		Тенге					3168			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95759				
		Накладные расходы	Тенге				2281				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**8097**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**109305**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3168**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**153011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21785**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**66636119**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**3430574**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**2102826**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**1103752**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**51977772**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**737505**		
- Накладные расходы			Тенге							**3506059**	
- Сметная прибыль			Тенге							**4881382**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-4'улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"'РП'2'2-4'улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'57+330''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,057''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,330''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'1,238=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'55=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'$м^3$ основания*
19	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
20	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
21	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
22	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
23	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
24	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
28	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
29	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
30	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
31	П2 Стальные конструкции*
32	Ц13-080205-0301'55''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33	С1247-306-0314'55''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
34	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1+32+1+21=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
35	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
36	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(21.69,75+1.96,19+32.160,36+1.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=21ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=1ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=32ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/'т*
37	П2 Линейная арматура*
38	С1252-207-0803'115''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
39	С1252-207-1802'148''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
40	С1252-207-0410'118''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
41	С1252-207-0104'282''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
42	С1252-207-0906'8''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
43	С1252-207-1709'3''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
44	С1252-207-1712'3''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
45	С1252-207-1031'123''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
46	С1252-207-2622'59''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
47	С1252-207-2626'55''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
48	С1252-202-0506'53''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
49	С1252-207-3203'5''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
50	С1252-207-3206'12''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
51	С1252-207-1106'2''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
52	С1252-207-2320'55''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
53	С1252-206-0201'8''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
54	П2 Металлопрокат*
55	Ц13-080208-0206'120''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
56	Ц13-080208-0207'90''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
57	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'75''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
58	П2 Муфты*
59	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080201-1814'1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
62	С1243-903-2601'1''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750=STK1'шт.*
63	П2 Материалы*
64	С1212-101-0713'24,2''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
65	С1211-301-0301'2,9''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
66	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
67	С1241-207-0306'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
68	С1211-401-0101'8,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
69	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
70	С1241-101-0406'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм'м*
71	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
72	С1243-906-1703'2''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
73	П2 Стандартные изделия*
74	С1217-101-0107'(55.0,018+55.0,006+55.0,02+55.0,001+55.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
75	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
76	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
77	Ц13-080201-0201'60''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
78	С1243-113-0906'0,060''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4x25 (ок)-1'км*
79	П2 Траншеи*
80	Е11-010205-0102'4,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
81	Е11-010205-0502'4,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
82	Ц13-080201-0301'46''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
83	П2 Материалы*
84	Ц13-080201-0405'46''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
85	С1249-101-0501'46''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м'м*
86	С1211-401-0101'2,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
87	Ц13-080201-3410'18''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
88	С1241-207-0404'18''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
89	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
(Локальный сметный расчет)

на улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	44137,853	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3040,942	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,128	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	387		595,07	242,25	230292	93750	26030	107084	364366
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	110512	38216		26990	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,057		75 016	--	4276	--	4276	--	4618
		СП - 8%				--	--	--	--		342	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,33		130 827	--	43173	--	43173	--	46627
		СП - 8%				--	--	--	--		3454	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,238		186 123,86	54 019,55	230421	66876	48814	113218	371130
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	114731	26791		27491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	1,238	808 091	--	1000417	--	1000417	--	1080450
		СП - 8%			--	--	--	--		80033	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	55	10 591,17	2 951,77	582514	162347	15621	387745	1047880
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	404546	133989		77621	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	55	159 411	--	8767605	--	8767605	--	9469013
		СП - 8%			--	--	--	--		701408	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м^2 покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	м^2	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	55	19 703,45	8 760,43	1083690	481823	55954	578372	1795027
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	545913	257381		132965	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	шт.	55	13 577	--	746735	--	746735	--	806474
		СП - 8%			--	--	--	--		59739	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	55	17 282,53	8 535,3	950539	469441	--	566711	1638630
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	481098	227291		121380	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм**	шт.	55	222 902	--	12259610	--	12259610	--	13240379
		СП - 8%			--	--	--	--		980769	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=21ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=1ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=32ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/**	т	6,91533	1 167 395,86	2 506,66	8072928	17334	7685602	344461	9090780
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	369992	8536		673391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 6,91533	1 111 386				7685601		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	115	286	--	32890	--	32890	--	35521
		СП - 8%			--	--	--	--		2631	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	148	1 444	--	213712	--	213712	--	230809
		СП - 8%			--	--	--	--		17097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	118	2 674	--	315532	--	315532	--	340775
		СП - 8%			--	--	--	--		25243	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	282	88	--	24816	--	24816	--	26801
		СП - 8%			--	--	--	--		1985	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	8	739	--	5912	--	5912	--	6385
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	31 345	--	94035	--	94035	--	101558
		СП - 8%			--	--	--	--		7523	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	30 848	--	92544	--	92544	--	99948
		СП - 8%			--	--	--	--		7404	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	123	3 014	--	370722	--	370722	--	400380
		СП - 8%			--	--	--	--		29658	
38	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	59	1 721	--	101539	--	101539	--	109662
		СП - 8%			--	--	--	--		8123	
39	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	55	2 242	--	123310	--	123310	--	133175
		СП - 8%			--	--	--	--		9865	
40	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	53	5 861	--	310633	--	310633	--	335484
		СП - 8%			--	--	--	--		24851	
41	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8 934	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
42	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4 934	--	59208	--	59208	--	63945
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
43	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	2	11 815	--	23630	--	23630	--	25520
		СП - 8%			--	--	--	--		1890	
44	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	55	5 071	--	278905	--	278905	--	301217
		СП - 8%			--	--	--	--		22312	
45	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	8	4 727	--	37816	--	37816	--	40841
		СП - 8%			--	--	--	--		3025	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	120	860,3	36,81	103236	4418	45719	39370	154014
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	53099	1582		11408	
47	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	90	1 140,19	45,35	102617	4082	53733	33381	146878
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	44802	1561		10880	
48	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	75	1 076,58	36,81	80744	2761	40648	27593	117004
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	37335	989		8667	
		Муфты									
49	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
50	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	3 128,75	142,36	3129	142	131	2106	5654
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	2856	69		419	
51	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
52	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	1	24 323	--	24323	--	24323	--	26269
		СП - 8%			--	--	--	--		1946	
		Материалы									
53	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	24,2	23 901	--	578404	--	578404	--	624676
		СП - 8%			--	--	--	--		46272	
54	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,9	7 179	--	20819	--	20819	--	22485
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1	928,11	54,82	928	55	71	594	1644
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	802	23		122	
56	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	1	143	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
57	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	8,3	2 945	--	24444	--	24444	--	26399
		СП - 8%			--	--	--	--		1955	
58	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3	1 390,18	119,54	4171	359	493	2499	7203
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	3319	152		534	
59	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	3	4 020	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
60	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	2	2 061,84	--	4124	--	1440	1933	6541
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	2684	--		485	
61	243-906-1703 РСНБ РК 2022	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	шт.	2	16 701	--	33402	--	33402	--	36074
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		Стандартные изделия									
62	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,003025	1 510 113	--	4568	--	4568	--	4933
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				38326664	1310905	34010215	2279029	43795147
							2268039	699802	737505	3189458	
		Стоимость оборудования	Тенге				737505				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				737505				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2361747				
		Материалы	Тенге				321525				
		Всего заработная плата	Тенге					1721923			
		Накладные расходы	Тенге				1239784				
		Сметная прибыль	Тенге				288124				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3889655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625
		Сметная заработная плата	Тенге					1721923			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				35220918				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**7800004**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1240873**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**25888261**				
		Накладные расходы	Тенге				**1035763**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2900535**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39157216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**470**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1240873**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**43795151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1097**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2967841**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
63	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**60**	**625,63**	**255,94**	**37538**	**15357**	**3334**	**18063**	**60049**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**18847**	**6241**		**4448**	
64	**243-113-0906 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**км**	**0,06**	**1 453 881**	**--**	**87233**	**--**	**87233**	**--**	**94212**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6979**	
		Траншеи									
65	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**4,5**	**4 445,73**	**--**	**20006**	**--**	**--**	**14404**	**37163**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**20006**	**--**		**2753**	
66	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4,5**	**1 890,62**	**--**	**8508**	**--**	**--**	**6126**	**15804**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 890,62**	**--**	**8508**	**--**		**1171**	
67	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**46**	**441,52**	**270,18**	**20310**	**12428**	**--**	**10394**	**33161**
		НР - 72%; СП - 8%			**171,34**	**142,5**	**7882**	**6555**		**2456**	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	46	11,25	1,08	518	49	--	356	944
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	468	26		70	
69	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	46	40	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
70	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	2,8	2 945	--	8246	--	8246	--	8906
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
71	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	18	275,37	17,91	4957	322	79	3289	8906
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	4556	12		660	
72	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	18	4 196	--	75528	--	75528	--	81570
		СП - 8%			--	--	--	--		6042	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				264684	28156	176260	52632	342702
							60267	12834	--	25386	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				63323				
		Материалы	Тенге				3412				
		Всего заработная плата	Тенге					44587			
		Накладные расходы	Тенге				32102				
		Сметная прибыль	Тенге				7634				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				103059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					44587			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				201361				
		Всего заработная плата	Тенге					28514			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				172847				
		Накладные расходы	Тенге				20530				
		Сметная прибыль	Тенге				17752				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				239643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					28514			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				342702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					73101			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								44137853
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2328306				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1339061			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					712636			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**34186473**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**737505**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2331661**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3214844**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10540'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-5'улица Центральная дачное общество "Каратал"'РП'2'2-5'улица Центральная дачное общество "Каратал"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'136+654''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,136''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,654''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'2,460=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'109=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'$м^3$ основания*
19	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
20	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
21	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
22	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
23	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
24	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
28	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
29	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
30	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
31	П2 Стальные конструкции*
32	Ц13-080205-0301'109''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33	С1247-306-0314'109''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
34	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'7+91+2+19=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
35	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
36	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(22.69,75+4.96,19+91.160,36+2.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=22ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=4ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=91ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=2ШТ/'т*
37	П2 Линейная арматура*
38	С1252-207-0803'254''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
39	С1252-207-1802'327,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
40	С1252-207-0410'277''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
41	С1252-207-0104'620''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
42	С1252-207-0906'20''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
43	С1252-207-1709'9''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
44	С1252-207-1712'15''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
45	С1252-207-1031'269''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
46	С1252-207-2613'15''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
47	С1252-207-2622'121''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
48	С1252-207-2626'109''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
49	С1252-202-0506'110''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
50	С1252-207-3203'10''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
51	С1252-207-3206'24''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
52	С1252-207-1106'16''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
53	С1252-207-2320'126''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
54	С1252-206-0201'20''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
55	П2 Металлопрокат*
56	Ц13-080208-0206'256''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
57	Ц13-080208-0207'192''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
58	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'160''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
59	П2 Муфты*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	Ц13-080201-1814'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
62	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
63	С1243-903-2601'2''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
64	П2 Материалы*
65	С1212-101-0713'55,6''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
66	С1211-301-0301'6,6''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
67	Ц13-080206-1902'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
68	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
69	С1211-401-0101'17,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
70	Ц13-080206-1703'6''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
71	С1241-101-0406'6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
72	Ц13-080201-1501'4''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
73	С1243-906-1703'4''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
74	П2 Стандартные изделия*
75	С1217-101-0107'(126.0,018+126.0,006+119.0,02+126.0,001+119.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
76	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
77	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
78	Ц13-080201-0201'37''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
79	С1243-113-0907'0,037''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'км*
80	П2 Траншеи*
81	Е11-010205-0102'2,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
82	Е11-010205-0502'2,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
83	Ц13-080201-0301'16''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
84	П2 Материалы*
85	Ц13-080201-0405'16''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
86	С1249-101-0501'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
87	С1211-401-0101'1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
88	Ц13-080201-3410'12''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
89	С1241-207-0404'12''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
90	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Каратал"
Шифр объекта 2-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5
(Локальный сметный расчет)

на улица Центральная дачное общество "Каратал"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	94023,676	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6161,249	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,284	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	790		595,07	242,25	470105	191377	53136	218596	743797
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	225592	78012		55096	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,136		75 016	--	10202	--	10202	--	11018
		СП - 8%				--	--	--	--		816	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,654		130 827	--	85561	--	85561	--	92406
		СП - 8%				--	--	--	--		6845	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	2,46		186 123,86	54 019,55	457865	132888	96998	224972	737464
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	227979	53236		54627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	2,46	808 091	--	1987904	--	1987904	--	2146936
		СП - 8%			--	--	--	--		159032	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	109	10 591,17	2 951,77	1154438	321743	30959	768441	2076709
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	801736	265543		153830	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	109	159 411	--	17375799	--	17375799	--	18765863
		СП - 8%			--	--	--	--		1390064	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	109	19 703,45	8 760,43	2147676	954887	110889	1146228	3557416
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	1081900	510083		263512	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	109	13 577	--	1479893	--	1479893	--	1598284
		СП - 8%			--	--	--	--		118391	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	119	17 282,53	8 535,3	2056621	1015701	--	1226157	3545400
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	1040920	491776		262622	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм	шт.	119	222 902	--	26525338	--	26525338	--	28647365
		СП - 8%			--	--	--	--		2122027	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=22ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=4ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=91ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=2ШТ/	т	16,95776	1 167 395,86	2 506,66	19796419	42507	18846618	844686	22292394
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	907294	20932		1651288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 16,95776	1 111 386				18846617		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	254	286	--	72644	--	72644	--	78456
		СП - 8%			--	--	--	--		5812	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	327,2	1 444	--	472477	--	472477	--	510275
		СП - 8%			--	--	--	--		37798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	277	2 674	--	740698	--	740698	--	799954
		СП - 8%			--	--	--	--		59256	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	620	88	--	54560	--	54560	--	58925
		СП - 8%			--	--	--	--		4365	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	20	739	--	14780	--	14780	--	15962
		СП - 8%			--	--	--	--		1182	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	31 345	--	282105	--	282105	--	304673
		СП - 8%			--	--	--	--		22568	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	15	30 848	--	462720	--	462720	--	499738
		СП - 8%			--	--	--	--		37018	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	269	3 014	--	810766	--	810766	--	875627
		СП - 8%			--	--	--	--		64861	
38	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	15	3 467	--	52005	--	52005	--	56165
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
39	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	121	1 721	--	208241	--	208241	--	224900
		СП - 8%			--	--	--	--		16659	
40	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	109	2 242	--	244378	--	244378	--	263928
		СП - 8%			--	--	--	--		19550	
41	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	110	5 861	--	644710	--	644710	--	696287
		СП - 8%			--	--	--	--		51577	
42	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	10	8 934	--	89340	--	89340	--	96487
		СП - 8%			--	--	--	--		7147	
43	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	24	4 934	--	118416	--	118416	--	127889
		СП - 8%			--	--	--	--		9473	
44	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	16	11 815	--	189040	--	189040	--	204163
		СП - 8%			--	--	--	--		15123	
45	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	126	5 071	--	638946	--	638946	--	690062
		СП - 8%			--	--	--	--		51116	
46	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	20	4 727	--	94540	--	94540	--	102103
		СП - 8%			--	--	--	--		7563	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	256	860,3	36,81	220237	9423	97537	83989	328564
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	113277	3374		24338	
48	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	192	1 140,19	45,35	218916	8707	114631	71213	313339
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	95578	3329		23210	
49	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	160	1 076,58	36,81	172253	5890	86715	58865	249607
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	79648	2109		18489	
		Муфты									
50	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
51	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3 128,75	142,36	6258	285	262	4212	11308
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	5711	139		838	
52	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
53	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	2	24 323	--	48646	--	48646	--	52538
		СП - 8%			--	--	--	--		3892	
		Материалы									
54	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	55,6	23 901	--	1328896	--	1328896	--	1435208
		СП - 8%			--	--	--	--		106312	
55	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,6	7 179	--	47381	--	47381	--	51172
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	2	928,11	54,82	1856	110	142	1188	3287
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	1604	46		244	
57	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	2	143	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
58	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	17,9	2 945	--	52715	--	52715	--	56932
		СП - 8%			--	--	--	--		4217	
59	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	6	1 390,18	119,54	8341	718	986	4998	14406
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	6637	304		1067	
60	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	6	4 020	--	24120	--	24120	--	26050
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
61	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	4	2 061,84	--	8247	--	2878	3865	13081
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	5369	--		969	
62	243-906-1703 РСНБ РК 2022	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	шт.	4	16 701	--	66804	--	66804	--	72148
		СП - 8%			--	--	--	--		5344	
		Стандартные изделия									
63	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00672	1 510 113	--	10148	--	10148	--	10960
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				82180769	2691753	74061916	4731372	93806110
							4689595	1432105	737505	6893971	
		Стоимость оборудования	Тенге				737505				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				737505				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4574629				
		Материалы	Тенге				579821				
		Всего заработная плата	Тенге					3362084			
		Накладные расходы	Тенге				2420702				
		Сметная прибыль	Тенге				559626				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7554957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1221
		Сметная заработная плата	Тенге					3362084			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				76862141				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**19009204**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2754571**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**54472467**				
		Накладные расходы	Тенге				**2307188**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6333546**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**85502875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1044**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2754571**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**93806112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6121700**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
64	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**37**	**625,63**	**255,94**	**23148**	**9469**	**2057**	**11139**	**37030**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**11622**	**3848**		**2743**	
65	**243-113-0907 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**км**	**0,037**	**1 878 359**	**--**	**69499**	**--**	**69499**	**--**	**75059**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5560**	
		Траншеи									
66	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**2,5**	**4 445,73**	**--**	**11114**	**--**	**--**	**8002**	**20646**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**11114**	**--**		**1529**	
67	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,5**	**1 890,62**	**--**	**4727**	**--**	**--**	**3403**	**8780**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 890,62**	**--**	**4727**	**--**		**650**	
68	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**16**	**441,52**	**270,18**	**7064**	**4323**	**--**	**3615**	**11534**
		НР - 72%; СП - 8%			**171,34**	**142,5**	**2741**	**2280**		**854**	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**16**	**11,25**	**1,08**	**180**	**17**	**--**	**124**	**328**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,17**	**0,57**	**163**	**9**		**24**	
70	**249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**16**	**40**	**--**	**640**	**--**	**640**	**--**	**691**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
71	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1**	**2 945**	**--**	**2945**	**--**	**2945**	**--**	**3181**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**236**	
72	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**12**	**275,37**	**17,91**	**3304**	**215**	**52**	**2193**	**5937**
		НР - 72%; СП - 8%			**253,11**	**0,69**	**3037**	**8**		**440**	
73	**241-207-0404 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	**м**	**12**	**4 196**	**--**	**50352**	**--**	**50352**	**--**	**54380**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4028**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**172973**	**14024**	**125545**	**28476**	**217566**
							33404	**6145**	**--**	**16115**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**33696**				
	Материалы		Тенге				**2108**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23708**			
		Накладные расходы	Тенге				**17071**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4061**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**54828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23708**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**139277**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15841**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**123436**				
		Накладные расходы	Тенге				**11405**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12054**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**162736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15841**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**217564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39549**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**94023676**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4722999**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2705777**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1438250**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**74187460**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**737505**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4759848**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6910086**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10550'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-6'улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"'РП'2'2-6'улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'101,5+540''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,1015''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,540''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'1,767=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'90=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'м^3 основания*
19	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
20	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
21	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
22	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
23	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
24	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
28	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
29	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
30	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
31	П2 Стальные конструкции*
32	Ц13-080205-0301'90''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33	С1247-306-0314'90''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
34	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'5+48+1+36=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
35	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
36	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(38.69,75+3.96,19+48.160,36+1.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=38ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=3ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=48ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/'т*
37	П2 Линейная арматура*
38	С1252-207-0803'189''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
39	С1252-207-1802'244,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
40	С1252-207-0410'205''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
41	С1252-207-0104'465''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
42	С1252-207-0906'12''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
43	С1252-207-1709'6''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
44	С1252-207-1712'9''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
45	С1252-207-1031'198''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
46	С1252-207-2613'10''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
47	С1252-207-2622'98''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
48	С1252-207-2626'90''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
49	С1252-202-0506'84''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
50	С1252-207-3203'5''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
51	С1252-207-3206'12''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
52	С1252-207-1106'11''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
53	С1252-207-2320'95''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
54	С1252-206-0201'12''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
55	П2 Металлопрокат*
56	Ц13-080208-0206'168''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
57	Ц13-080208-0207'126''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
58	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'105''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
59	П2 Муфты*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	Ц13-080201-1814'1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
62	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
63	С1243-903-2601'1''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
64	П2 Материалы*
65	С1212-101-0713'38,9''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
66	С1211-301-0301'4,6''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
67	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
68	С1241-207-0306'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
69	С1211-401-0101'13,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
70	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
71	С1241-101-0406'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
72	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
73	С1243-906-1703'2''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
74	П2 Стандартные изделия*
75	С1217-101-0107'(95.0,018+95.0,006+90.0,02+95.0,001+90.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
76	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
77	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
78	Ц13-080201-0201'28''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
79	С1243-113-0907'0,028''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'км*
80	П2 Траншеи*
81	Е11-010205-0102'2,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
82	Е11-010205-0502'2,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
83	Ц13-080201-0301'16''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
84	П2 Материалы*
85	Ц13-080201-0405'16''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
86	С1249-101-0501'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
87	С1211-401-0101'1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
88	Ц13-080201-3410'9''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
89	С1241-207-0404'9''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
90	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6
(Локальный сметный расчет)

на улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	70179,848	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4737,454	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,751	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	641,5		595,07	242,25	381737	155403	43147	177505	603982
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	183187	63348		44739	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,1015		75 016	--	7614	--	7614	--	8223
		СП - 8%				--	--	--	--		609	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,54		130 827	--	70647	--	70647	--	76299
		СП - 8%				--	--	--	--		5652	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,767		186 123,86	54 019,55	328881	95453	69672	161596	529715
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	163756	38239		39238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	1,767	808 091	--	1427897	--	1427897	--	1542129
		СП - 8%			--	--	--	--		114232	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	90	10 591,17	2 951,77	953205	265659	25562	634492	1714713
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	661984	219255		127016	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	90	159 411	--	14346990	--	14346990	--	15494749
		СП - 8%			--	--	--	--		1147759	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м^2 покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	м^2	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	90	19 703,45	8 760,43	1773310	788438	91560	946427	2937316
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	893312	421169		217579	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	шт.	90	13 577	--	1221930	--	1221930	--	1319684
		СП - 8%			--	--	--	--		97754	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	90	17 282,53	8 535,3	1555428	768177	--	927346	2681395
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	787251	371931		198622	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм**	шт.	90	222 902	--	20061180	--	20061180	--	21666074
		СП - 8%			--	--	--	--		1604894	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=38ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=3ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=48ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/**	т	10,85922	1 167 395,86	2 506,66	12677008	27220	12068785	540911	14275352
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	581003	13404		1057434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 10,85922	1 111 386				12068785		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	189	286	--	54054	--	54054	--	58378
		СП - 8%			--	--	--	--		4324	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	244,2	1 444	--	352625	--	352625	--	380835
		СП - 8%			--	--	--	--		28210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	205	2 674	--	548170	--	548170	--	592024
		СП - 8%			--	--	--	--		43854	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	465	88	--	40920	--	40920	--	44194
		СП - 8%			--	--	--	--		3274	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	12	739	--	8868	--	8868	--	9577
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	6	31 345	--	188070	--	188070	--	203116
		СП - 8%			--	--	--	--		15046	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	30 848	--	277632	--	277632	--	299843
		СП - 8%			--	--	--	--		22211	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	198	3 014	--	596772	--	596772	--	644514
		СП - 8%			--	--	--	--		47742	
38	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	10	3 467	--	34670	--	34670	--	37444
		СП - 8%			--	--	--	--		2774	
39	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	98	1 721	--	168658	--	168658	--	182151
		СП - 8%			--	--	--	--		13493	
40	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	90	2 242	--	201780	--	201780	--	217922
		СП - 8%			--	--	--	--		16142	
41	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	84	5 861	--	492324	--	492324	--	531710
		СП - 8%			--	--	--	--		39386	
42	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8 934	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
43	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4 934	--	59208	--	59208	--	63945
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
44	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	11	11 815	--	129965	--	129965	--	140362
		СП - 8%			--	--	--	--		10397	
45	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	95	5 071	--	481745	--	481745	--	520285
		СП - 8%			--	--	--	--		38540	
46	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	12	4 727	--	56724	--	56724	--	61262
		СП - 8%			--	--	--	--		4538	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	168	860,3	36,81	144530	6184	64008	55118	215620
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	74338	2214		15972	
48	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	126	1 140,19	45,35	143664	5714	75227	46734	205629
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	62723	2185		15232	
49	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	105	1 076,58	36,81	113041	3865	56907	38630	163805
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	52269	1384		12134	
		Муфты									
50	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
51	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	3 128,75	142,36	3129	142	131	2106	5654
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	2856	69		419	
52	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
53	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	1	24 323	--	24323	--	24323	--	26269
		СП - 8%			--	--	--	--		1946	
		Материалы									
54	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	38,9	23 901	--	929749	--	929749	--	1004129
		СП - 8%			--	--	--	--		74380	
55	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,6	7 179	--	33023	--	33023	--	35665
		СП - 8%			--	--	--	--		2642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1	928,11	54,82	928	55	71	594	1644
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	802	23		122	
57	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	1	143	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
58	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	13,5	2 945	--	39758	--	39758	--	42939
		СП - 8%			--	--	--	--		3181	
59	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3	1 390,18	119,54	4171	359	493	2499	7203
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	3319	152		534	
60	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	3	4 020	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
61	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	2	2 061,84	--	4124	--	1440	1933	6541
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	2684	--		485	
62	243-906-1703 РСНБ РК 2022	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	шт.	2	16 701	--	33402	--	33402	--	36074
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		Стандартные изделия									
63	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,005075	1 510 113	--	7664	--	7664	--	8277
		СП - 8%			--	--	--	--		613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**61263869**	**2124186**	**54836344**	**3609853**	**70004620**
							3565834	**1136595**	**737505**	**5130904**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**737505**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**737505**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**3688141**				
		Материалы	Тенге				**440230**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2729366**			
		Накладные расходы	Тенге				**1965145**				
		Сметная прибыль	Тенге				**452265**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**6105551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**990**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2729366**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**56831729**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**12204047**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1968018**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**42191643**				
		Накладные расходы	Тенге				**1641226**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4677840**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63150795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**743**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1968018**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**70004626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1736**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4702429**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
64	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**28**	**625,63**	**255,94**	**17518**	**7166**	**1557**	**8430**	**28023**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**8795**	**2912**		**2076**	
65	**243-113-0907 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**км**	**0,028**	**1 878 359**	**--**	**52594**	**--**	**52594**	**--**	**56802**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4208**	
		Траншеи									
66	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**2,5**	**4 445,73**	**--**	**11114**	**--**	**--**	**8002**	**20646**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**11114**	**--**		**1529**	
67	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,5**	**1 890,62**	**--**	**4727**	**--**	**--**	**3403**	**8780**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 890,62**	**--**	**4727**	**--**		**650**	
68	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**16**	**441,52**	**270,18**	**7064**	**4323**	**--**	**3615**	**11534**
		НР - 72%; СП - 8%			**171,34**	**142,5**	**2741**	**2280**		**854**	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	16	11,25	1,08	180	17	--	124	328
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	163	9		24	
70	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	16	40	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
71	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	1	2 945	--	2945	--	2945	--	3181
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
72	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	9	275,37	17,91	2478	161	39	1645	4452
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	2278	6		330	
73	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	9	4 196	--	37764	--	37764	--	40785
		СП - 8%			--	--	--	--		3021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				137024	11667	95539	25219	175222
							29818	5207	--	12979	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				27240				
		Материалы	Тенге				1595				
		Всего заработная плата	Тенге					19184			
		Накладные расходы	Тенге				13814				
		Сметная прибыль	Тенге				3284				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				44338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					19184			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				109784				
		Всего заработная плата	Тенге					15841			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				93943				
		Накладные расходы	Тенге				11405				
		Сметная прибыль	Тенге				9695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				130884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					15841			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				175222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					35025			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								70179848
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3595652				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2135853			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1141802			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**54931882**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**737505**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3635072**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5143883**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10560'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-7'улица Садовая дачное общество "Ключи"'РП'2'2-7'улица Садовая дачное общество "Ключи"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'46+252''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,046''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,252''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'0,929=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'42=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'м^3 основания*
19	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
20	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
21	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
22	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
23	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
24	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
28	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
29	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
30	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
31	П2 Стальные конструкции*
32	Ц13-080205-0301'42''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33	С1247-306-0314'42''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
34	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'5+11+1+25=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
35	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
36	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(25.69,75+5.96,19+11.160,36+1.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=25ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=5ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=11ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/'т*
37	П2 Линейная арматура*
38	С1252-207-0803'89''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
39	С1252-207-1802'114,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
40	С1252-207-0410'96''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
41	С1252-207-0104'221''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
42	С1252-207-0906'8''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
43	С1252-207-1709'3''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
44	С1252-207-1712'3''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
45	С1252-207-1031'97''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
46	С1252-207-2622'46''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
47	С1252-207-2626'42''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
48	С1252-202-0506'36''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
49	С1252-207-3203'5''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
50	С1252-207-3206'12''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
51	С1252-207-1106'10''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
52	С1252-207-2320'46''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
53	С1252-206-0201'8''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
54	П2 Металлопрокат*
55	Ц13-080208-0206'80''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
56	Ц13-080208-0207'60''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
57	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'50''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
58	П2 Муфты*
59	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080201-1814'1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
62	С1243-903-2601'1''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x25-70/750=STK1'шт.*
63	П2 Материалы*
64	С1212-101-0713'16,8''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
65	С1211-301-0301'1,9''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
66	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
67	С1241-207-0306'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
68	С1211-401-0101'6,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
69	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
70	С1241-101-0406'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм'м*
71	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
72	С1243-906-1703'2''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
73	П2 Стандартные изделия*
74	С1217-101-0107'(46.0,018+46.0,006+42.0,02+46.0,001+42.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
75	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
76	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
77	Ц13-080201-0201'21''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
78	С1243-113-0906'0,021''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4x25 (ок)-1'км*
79	П2 Траншеи*
80	Е11-010205-0102'2,0''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
81	Е11-010205-0502'2,0''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
82	Ц13-080201-0301'12''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
83	П2 Материалы*
84	Ц13-080201-0405'12''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
85	С1249-101-0501'12''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м'м*
86	С1211-401-0101'0,7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
87	Ц13-080201-3410'9''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
88	С1241-207-0404'9''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
89	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Садовая дачное общество "Ключи"
Шифр объекта 2-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7
(Локальный сметный расчет)

на улица Садовая дачное общество "Ключи"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	32629,008	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2246,893	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,830	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	298		595,07	242,25	177331	72191	20043	82458	280572
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	85097	29428		20783	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,046		75 016	--	3451	--	3451	--	3727
		СП - 8%				--	--	--	--		276	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,252		130 827	--	32968	--	32968	--	35605
		СП - 8%				--	--	--	--		2637	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,929		186 123,86	54 019,55	172909	50184	36631	84959	278497
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	86094	20104		20629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	0,929	808 091	--	750717	--	750717	--	810774
		СП - 8%			--	--	--	--		60057	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	42	10 591,17	2 951,77	444829	123974	11929	296096	800200
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	308926	102319		59274	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	42	159 411	--	6695262	--	6695262	--	7230883
		СП - 8%			--	--	--	--		535621	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	42	19 703,45	8 760,43	827545	367938	42728	441666	1370748
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	416879	196546		101537	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	42	13 577	--	570234	--	570234	--	615853
		СП - 8%			--	--	--	--		45619	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	42	17 282,53	8 535,3	725866	358483	--	432761	1251317
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	367384	173568		92690	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм	шт.	42	222 902	--	9361884	--	9361884	--	10110835
		СП - 8%			--	--	--	--		748951	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=25ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=5ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=11ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/	т	4,21153	1 167 395,86	2 506,66	4916523	10557	4680636	209781	5536409
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	225330	5199		410104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 4,21153	1 111 386				4680635		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	89	286	--	25454	--	25454	--	27490
		СП - 8%			--	--	--	--		2036	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	114,2	1 444	--	164905	--	164905	--	178097
		СП - 8%			--	--	--	--		13192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	96	2 674	--	256704	--	256704	--	277240
		СП - 8%			--	--	--	--		20536	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	221	88	--	19448	--	19448	--	21004
		СП - 8%			--	--	--	--		1556	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	8	739	--	5912	--	5912	--	6385
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	31 345	--	94035	--	94035	--	101558
		СП - 8%			--	--	--	--		7523	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	30 848	--	92544	--	92544	--	99948
		СП - 8%			--	--	--	--		7404	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	97	3 014	--	292358	--	292358	--	315747
		СП - 8%			--	--	--	--		23389	
38	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	46	1 721	--	79166	--	79166	--	85499
		СП - 8%			--	--	--	--		6333	
39	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	42	2 242	--	94164	--	94164	--	101697
		СП - 8%			--	--	--	--		7533	
40	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	36	5 861	--	210996	--	210996	--	227876
		СП - 8%			--	--	--	--		16880	
41	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8 934	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
42	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4 934	--	59208	--	59208	--	63945
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
43	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	10	11 815	--	118150	--	118150	--	127602
		СП - 8%			--	--	--	--		9452	
44	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	46	5 071	--	233266	--	233266	--	251927
		СП - 8%			--	--	--	--		18661	
45	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	8	4 727	--	37816	--	37816	--	40841
		СП - 8%			--	--	--	--		3025	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	80	860,3	36,81	68824	2944	30481	26247	102676
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	35399	1054		7606	
47	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	60	1 140,19	45,35	68411	2721	35822	22254	97918
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	29868	1040		7253	
48	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	50	1 076,58	36,81	53829	1841	27098	18395	78002
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	24890	659		5778	
		Муфты									
49	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
50	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	3 128,75	142,36	3129	142	131	2106	5654
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	2856	69		419	
51	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
52	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	1	24 323	--	24323	--	24323	--	26269
		СП - 8%			--	--	--	--		1946	
		Материалы									
53	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	16,8	23 901	--	401537	--	401537	--	433660
		СП - 8%			--	--	--	--		32123	
54	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,9	7 179	--	13640	--	13640	--	14731
		СП - 8%			--	--	--	--		1091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1	928,11	54,82	928	55	71	594	1644
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	802	23		122	
56	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	1	143	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
57	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	6,3	2 945	--	18554	--	18554	--	20038
		СП - 8%			--	--	--	--		1484	
58	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3	1 390,18	119,54	4171	359	493	2499	7203
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	3319	152		534	
59	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	3	4 020	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
60	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	2	2 061,84	--	4124	--	1440	1933	6541
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	2684	--		485	
61	243-906-1703 РСНБ РК 2022	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	шт.	2	16 701	--	33402	--	33402	--	36074
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		Стандартные изделия									
62	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00241	1 510 113	--	3639	--	3639	--	3930
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**28446507**	**998906**	**25024219**	**1695711**	**32494594**
							1685878	**533383**	**737505**	**2352379**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1819423**				
	Материалы		Тенге				**251919**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1324103**			
		Накладные расходы	Тенге				**953355**				
		Сметная прибыль	Тенге				**221824**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2994602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**481**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1324103**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25883085**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**4782854**				
	Всего заработная плата		Тенге					**890113**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19989018**				
		Накладные расходы	Тенге				**738874**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2129756**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**28751715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**336**
		Сметная заработная плата	Тенге					**890113**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**32494597**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**818**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2219261**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
63	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**21**	**625,63**	**255,94**	**13138**	**5375**	**1166**	**6322**	**21017**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**6597**	**2184**		**1557**	
64	**243-113-0906 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**км**	**0,021**	**1 453 881**	**--**	**30532**	**--**	**30532**	**--**	**32975**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2443**	
		Траншеи									
65	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**2**	**4 445,73**	**--**	**8891**	**--**	**--**	**6402**	**16516**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**8891**	**--**		**1223**	
66	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2**	**1 890,62**	**--**	**3781**	**--**	**--**	**2722**	**7024**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 890,62**	**--**	**3781**	**--**		**520**	
67	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**12**	**441,52**	**270,18**	**5298**	**3242**	**--**	**2712**	**8650**
		НР - 72%; СП - 8%			**171,34**	**142,5**	**2056**	**1710**		**641**	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	12	11,25	1,08	135	13	--	93	246
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	122	7		18	
69	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	12	40	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
70	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	0,7	2 945	--	2062	--	2062	--	2227
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
71	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	9	275,37	17,91	2478	161	39	1645	4452
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	2278	6		330	
72	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	9	4 196	--	37764	--	37764	--	40785
		СП - 8%			--	--	--	--		3021	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				104559	8791	72043	19896	134410
							23725	3907	--	9956	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				21049				
		Материалы	Тенге				1206				
		Всего заработная плата	Тенге					14960			
		Накладные расходы	Тенге				10772				
		Сметная прибыль	Тенге				2546				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				34367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					14960			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				83510				
		Всего заработная плата	Тенге					12672			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				70838				
		Накладные расходы	Тенге				9124				
		Сметная прибыль	Тенге				7410				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				100044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				134411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					27632			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								32629008
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1709603				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1007697			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					537290			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**25096259**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**737505**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1715607**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2362335**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10570'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-8'улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"'РП'2'2-8'улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'133,5+726''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,1335''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,726''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'2,770=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0324'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'121=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'$м^3$ основания*
19	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
20	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
21	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
22	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
23	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
24	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
28	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
29	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
30	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
31	П2 Стальные конструкции*
32	Ц13-080205-0301'121''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
33	С1247-306-0314'121''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
34	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'7+47+1+66=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
35	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
36	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(68.69,75+5.96,19+47.160,36+1.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=68ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=5ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=47ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/'т*
37	П2 Линейная арматура*
38	С1252-207-0803'251''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
39	С1252-207-1802'324,8''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
40	С1252-207-0410'269''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
41	С1252-207-0104'622''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
42	С1252-207-0906'12''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
43	С1252-207-1709'6''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
44	С1252-207-1712'9''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
45	С1252-207-1031'260''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
46	С1252-207-2613'10''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
47	С1252-207-2622'129''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
48	С1252-207-2626'121''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
49	С1252-202-0506'113''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
50	С1252-207-3203'5''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
51	С1252-207-3206'12''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
52	С1252-207-1106'15''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
53	С1252-207-2320'128''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
54	С1252-206-0201'12''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
55	П2 Металлопрокат*
56	Ц13-080208-0206'232''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
57	Ц13-080208-0207'174''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
58	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'145''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
59	П2 Муфты*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
61	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
62	Ц13-080201-1814'1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
63	С1243-903-2601'1''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
64	П2 Материалы*
65	С1212-101-0713'49,6''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
66	С1211-301-0301'5,8''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
67	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
68	С1241-207-0306'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
69	С1211-401-0101'18,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
70	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
71	С1241-101-0406'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
72	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
73	С1243-906-1703'2''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
74	П2 Стандартные изделия*
75	С1217-101-0107'(128.0,018+128.0,006+121.0,02+128.0,001+121.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
76	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
77	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
78	Ц13-080201-0201'26''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
79	С1243-113-0907'0,026''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'км*
80	П2 Траншеи*
81	Е11-010205-0102'2,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
82	Е11-010205-0502'2,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
83	Ц13-080201-0301'22''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
84	П2 Материалы*
85	Ц13-080201-0405'22''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
86	С1249-101-0501'22''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
87	С1211-401-0101'1,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
88	Ц13-080201-3410'12''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
89	С1241-207-0404'12''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
90	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"
Шифр объекта 2-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8
(Локальный сметный расчет)

на улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	94981,746	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6285,866	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,321	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	859,5		595,07	242,25	511463	208214	57810	237826	809233
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	245439	84876		59943	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,1335		75 016	--	10015	--	10015	--	10816
		СП - 8%				--	--	--	--		801	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,726		130 827	--	94980	--	94980	--	102578
		СП - 8%				--	--	--	--		7598	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	2,77		186 123,86	54 019,55	515563	149635	109220	253322	830396
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	256708	59945		61511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0324 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	км	2,77	1 870 964	--	5182570	--	5182570	--	5597176
		СП - 8%			--	--	--	--		414606	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	121	10 591,17	2 951,77	1281532	357165	34366	853040	2305338
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	890001	294777		170766	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	121	159 411	--	19288731	--	19288731	--	20831829
		СП - 8%			--	--	--	--		1543098	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	$м^2$ покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	$м^2$	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	121	19 703,45	8 760,43	2384117	1060012	123097	1272418	3949058
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	1201008	566239		292523	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	шт.	121	13 577	--	1642817	--	1642817	--	1774242
		СП - 8%			--	--	--	--		131425	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	121	17 282,53	8 535,3	2091186	1032771	--	1246765	3604987
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	1058415	500041		267036	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм**	шт.	121	222 902	--	26971142	--	26971142	--	29128833
		СП - 8%			--	--	--	--		2157691	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=68ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=5ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=47ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/**	т	12,98374	1 167 395,86	2 506,66	15157164	32546	14429946	646736	17068212
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	694672	16027		1264312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 12,98374	1 111 386				14429947		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	251	286	--	71786	--	71786	--	77529
		СП - 8%			--	--	--	--		5743	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	324,8	1 444	--	469011	--	469011	--	506532
		СП - 8%			--	--	--	--		37521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	269	2 674	--	719306	--	719306	--	776850
		СП - 8%			--	--	--	--		57544	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	622	88	--	54736	--	54736	--	59115
		СП - 8%			--	--	--	--		4379	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	12	739	--	8868	--	8868	--	9577
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	6	31 345	--	188070	--	188070	--	203116
		СП - 8%			--	--	--	--		15046	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	30 848	--	277632	--	277632	--	299843
		СП - 8%			--	--	--	--		22211	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	260	3 014	--	783640	--	783640	--	846331
		СП - 8%			--	--	--	--		62691	
38	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	10	3 467	--	34670	--	34670	--	37444
		СП - 8%			--	--	--	--		2774	
39	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	129	1 721	--	222009	--	222009	--	239770
		СП - 8%			--	--	--	--		17761	
40	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	121	2 242	--	271282	--	271282	--	292985
		СП - 8%			--	--	--	--		21703	
41	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	113	5 861	--	662293	--	662293	--	715276
		СП - 8%			--	--	--	--		52983	
42	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8 934	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
43	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4 934	--	59208	--	59208	--	63945
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
44	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	15	11 815	--	177225	--	177225	--	191403
		СП - 8%			--	--	--	--		14178	
45	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	128	5 071	--	649088	--	649088	--	701015
		СП - 8%			--	--	--	--		51927	
46	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	12	4 727	--	56724	--	56724	--	61262
		СП - 8%			--	--	--	--		4538	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	232	860,3	36,81	199590	8540	88392	76115	297761
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	102658	3058		22056	
48	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	174	1 140,19	45,35	198393	7891	103885	64537	283964
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	86617	3017		21034	
49	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	145	1 076,58	36,81	156104	5337	78586	53346	226206
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	72181	1911		16756	
		Муфты									
50	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
51	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
52	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	3 128,75	142,36	3129	142	131	2106	5654
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	2856	69		419	
53	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	1	24 323	--	24323	--	24323	--	26269
		СП - 8%			--	--	--	--		1946	
		Материалы									
54	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	49,6	23 901	--	1185490	--	1185490	--	1280329
		СП - 8%			--	--	--	--		94839	
55	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,8	7 179	--	41638	--	41638	--	44969
		СП - 8%			--	--	--	--		3331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1	928,11	54,82	928	55	71	594	1644
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	802	23		122	
57	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	1	143	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
58	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	18,2	2 945	--	53599	--	53599	--	57887
		СП - 8%			--	--	--	--		4288	
59	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3	1 390,18	119,54	4171	359	493	2499	7203
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	3319	152		534	
60	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	3	4 020	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--		965	
61	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	2	2 061,84	--	4124	--	1440	1933	6541
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	2684	--		485	
62	243-906-1703 РСНБ РК 2022	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	шт.	2	16 701	--	33402	--	33402	--	36074
		СП - 8%			--	--	--	--		2672	
		Стандартные изделия									
63	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,00683	1 510 113	--	10314	--	10314	--	11139
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**83036384**	**2870184**	**74714985**	**4785199**	**94788309**
							4713710	**1533357**	**737505**	**6966729**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**737505**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**737505**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4909853**				
		Материалы	Тенге				**569955**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3643780**			
		Накладные расходы	Тенге				**2623521**				
		Сметная прибыль	Тенге				**602671**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**8136045**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1322**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3643780**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**77382532**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**14604757**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2598242**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**59539850**				
		Накладные расходы	Тенге				**2158196**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6363259**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**85903987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**980**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2598242**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**94788312**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2304**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6247067**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
64	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**26**	**625,63**	**255,94**	**16266**	**6654**	**1445**	**7827**	**26021**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**8167**	**2704**		**1928**	
65	**243-113-0907 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**км**	**0,026**	**1 878 359**	**--**	**48837**	**--**	**48837**	**--**	**52744**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3907**	
		Траншеи									
66	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**2,8**	**4 445,73**	**--**	**12448**	**--**	**--**	**8963**	**23123**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**12448**	**--**		**1713**	
67	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,8**	**1 890,62**	**--**	**5294**	**--**	**--**	**3811**	**9834**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 890,62**	**--**	**5294**	**--**		**728**	
68	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**22**	**441,52**	**270,18**	**9713**	**5944**	**--**	**4971**	**15859**
		НР - 72%; СП - 8%			**171,34**	**142,5**	**3769**	**3135**		**1175**	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	22	11,25	1,08	248	24	--	170	452
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	224	13		33	
70	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	22	40	--	880	--	880	--	950
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
71	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	1,3	2 945	--	3829	--	3829	--	4135
		СП - 8%			--	--	--	--		306	
72	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	12	275,37	17,91	3304	215	52	2193	5937
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	3037	8		440	
73	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	12	4 196	--	50352	--	50352	--	54380
		СП - 8%			--	--	--	--		4028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				151171	12837	105395	27935	193435
							32939	5860	--	14328	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				29531				
		Материалы	Тенге				1497				
		Всего заработная плата	Тенге					21057			
		Накладные расходы	Тенге				15161				
		Сметная прибыль	Тенге				3576				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				48268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					21057			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				121640				
		Всего заработная плата	Тенге					17742			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				103898				
		Накладные расходы	Тенге				12774				
		Сметная прибыль	Тенге				10752				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				145166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17742			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				193434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					38799			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								94981746
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4746649				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2883021			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1539217			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**74820381**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**737505**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4813134**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6981057**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10580'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-9'улица Центральная дачное общество "Алмалы"'РП'2'2-9'улица Центральная дачное общество "Алмалы"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'191,5+960''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,1915''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,960''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'2,037+1,387=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
10	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
11	Ц13-080305-0502'160=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
12	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
13	Ц13-080304-0204'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14	515-401-0601'2''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
15	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
16	С1247-301-0226'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	П Рама для установки шкафа*
18	Н43=2*
19	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'$м^3$ основания*
20	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'$м^2$ покрытия*
21	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство'$м^3$*
22	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
23	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
24	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
25	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
27	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
28	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
30	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
31	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
32	Н43=1*
33	П2 Стальные конструкции*
34	Ц13-080205-0301'160''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
35	С1247-306-0314'160''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
36	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'19+56+2+84=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
37	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
38	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(87.69,75+16.96,19+56.160,36+2.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=87ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=16ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=56ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=2ШТ/'т*
39	П2 Линейная арматура*
40	С1252-207-0803'338''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
41	С1252-207-1802'436,4''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
42	С1252-207-0410'388''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
43	С1252-207-0104'842''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
44	С1252-207-0906'40''Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой'шт.*
45	С1252-207-1709'24''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
46	С1252-207-1712'15''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
47	С1252-207-1031'378''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
48	С1252-207-2613'15''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
49	С1252-207-2622'192''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
50	С1252-207-2626'160''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
51	С1252-202-0506'140''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
52	С1252-207-3203'10''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
53	С1252-207-3206'24''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
54	С1252-207-1106'35''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
55	С1252-207-2320'175''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
56	С1252-206-0201'40''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
57	П2 Металлопрокат*
58	Ц13-080208-0206'312''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
59	Ц13-080208-0207'234''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'195''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
61	П2 Муфты*
62	Ц13-080401-0101'6+3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
63	Ц13-080201-1814'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
64	С1243-903-7401'6''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
65	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
66	С1243-903-2601'2''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
67	П2 Материалы*
68	С1212-101-0713'65,1''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'$м^3$*
69	С1211-301-0301'7,6''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
70	Ц13-080206-1902'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
71	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
72	С1211-401-0101'24,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
73	Ц13-080206-1703'6''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
74	С1241-101-0406'6''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
75	Ц13-080201-1501'4''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
76	С1243-906-1703'4''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*
77	П2 Стандартные изделия*
78	С1217-101-0107'(175.0,018+175.0,006+161.0,02+175.0,001+161.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
79	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
80	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
81	Ц13-080201-0201'53+65''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
82	С1243-113-0906'0,053''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'км*
83	С1243-113-0907'0,065''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'км*
84	П2 Траншеи*
85	Е11-010205-0102'6,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
86	Е11-010205-0502'6,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
87	Ц13-080201-0301'76''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
88	П2 Материалы*
89	Ц13-080201-0405'76''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
90	С1249-101-0501'76''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
91	С1211-401-0101'4,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
92	Ц13-080201-3410'36''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	C1241-207-0404'36''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
94	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Алмалы"
Шифр объекта 2-9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9
(Локальный сметный расчет)

на улица Центральная дачное общество "Алмалы"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	124140,973	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8516,365	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,146	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1 151,5		595,07	242,25	685223	278951	77450	318624	1084154
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	328822	113711		80308	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,1915		75 016	--	14366	--	14366	--	15515
		СП - 8%				--	--	--	--		1149	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,96		130 827	--	125594	--	125594	--	135642
		СП - 8%				--	--	--	--		10048	
4	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	3,424		186 123,86	54 019,55	637288	184963	135008	313132	1026453
		НР - 80%; СП - 8%				92 674,31	21 640,65	317317	74098		76034	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	3,424	808 091	--	2766904	--	2766904	--	2988256
		СП - 8%			--	--	--	--		221352	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
6	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	160	10 591,17	2 951,77	1694587	472283	45443	1127987	3048379
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	1176861	389787		225806	
7	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	160	159 411	--	25505760	--	25505760	--	27546221
		СП - 8%			--	--	--	--		2040461	
8	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	2	42 041,92	4 462,39	84084	8925	57364	15708	107776
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	17795	4022		7983	
9	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	2	737 505	--	1475010	--		--	1475010
					--	--	--	--	1475010	--	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2 762,28	142,36	5525	285	79	3816	10088
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	5161	139		747	
11	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	122 346	--	244692	--	244692	--	264267
		СП - 8%			--	--	--	--		19575	
		Рама для установки шкафа									
12	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,32	10 127,95	1 926,37	3241	617	2066	783	4346
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	558	285		322	
13	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,96	3 492,69	292,96	3353	281	2519	616	4287
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	553	103		318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,768	39 388,52	1 716,81	30250	1318	21697	7137	40379
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	7235	608		2991	
15	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,074184	1 269 051,94	2 506,66	94143	186	82447	10558	113077
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	11510	92		8376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,074184	1 111 386				82447		
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	6,4	4 148,68	33,63	26552	215	22449	3650	32618
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	3888	37		2416	
17	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,077296	48 586,12	18 765,78	3756	1451	337	1732	5927
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	1968	543		439	
18	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,0366	182 754,53	34 874,24	6689	1276	178	3932	11470
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	5235	463		850	
19	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,113896	6 145,58	742,51	700	84	44	395	1183
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	572	--		88	
20	222-525-0201 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,09252	1 103 584	--	102104	--	102104	--	110272
		СП - 8%			--	--	--	--		8168	
21	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,01968	470 520	--	9260	--	9260	--	10001
		СП - 8%			--	--	--	--		741	
22	222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,001696	1 109 774	--	1882	--	1882	--	2033
		СП - 8%			--	--	--	--		151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м^2 покрытия	1,44	1 280,25	276,49	1844	399	289	904	2968
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	1156	155		220	
24	224-102-0104 РСНБ РК 2022	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм**	м^2	1,44	2 179	--	3138	--	3138	--	3389
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
		Стальные конструкции									
25	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	160	19 703,45	8 760,43	3152552	1401669	162773	1682536	5221895
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	1588110	748746		386807	
26	247-306-0314 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	шт.	160	13 577	--	2172320	--	2172320	--	2346106
		СП - 8%			--	--	--	--		173786	
27	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	161	17 282,53	8 535,3	2782487	1374184	--	1658918	4796718
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	1408304	665344		355312	
28	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм**	шт.	161	222 902	--	35887222	--	35887222	--	38758200
		СП - 8%			--	--	--	--		2870978	
29	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=87ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=16ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=56ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=2ШТ/**	т	17,03319	1 167 395,86	2 506,66	19884475	42696	18930449	848444	22391552
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	911330	21025		1658634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	222-509-1004	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 17,03319	1 111 386				18930449		
		Линейная арматура									
30	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	338	286	--	96668	--	96668	--	104401
		СП - 8%			--	--	--	--		7733	
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	436,4	1 444	--	630162	--	630162	--	680575
		СП - 8%			--	--	--	--		50413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	388	2 674	--	1037512	--	1037512	--	1120513
		СП - 8%			--	--	--	--		83001	
33	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	842	88	--	74096	--	74096	--	80024
		СП - 8%			--	--	--	--		5928	
34	252-207-0906 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	40	739	--	29560	--	29560	--	31925
		СП - 8%			--	--	--	--		2365	
35	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	31 345	--	752280	--	752280	--	812462
		СП - 8%			--	--	--	--		60182	
36	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	15	30 848	--	462720	--	462720	--	499738
		СП - 8%			--	--	--	--		37018	
37	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	378	3 014	--	1139292	--	1139292	--	1230435
		СП - 8%			--	--	--	--		91143	
38	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	15	3 467	--	52005	--	52005	--	56165
		СП - 8%			--	--	--	--		4160	
39	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	192	1 721	--	330432	--	330432	--	356867
		СП - 8%			--	--	--	--		26435	
40	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	160	2 242	--	358720	--	358720	--	387418
		СП - 8%			--	--	--	--		28698	
41	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	140	5 861	--	820540	--	820540	--	886183
		СП - 8%			--	--	--	--		65643	
42	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	10	8 934	--	89340	--	89340	--	96487
		СП - 8%			--	--	--	--		7147	
43	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	24	4 934	--	118416	--	118416	--	127889
		СП - 8%			--	--	--	--		9473	
44	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	35	11 815	--	413525	--	413525	--	446607
		СП - 8%			--	--	--	--		33082	
45	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	175	5 071	--	887425	--	887425	--	958419
		СП - 8%			--	--	--	--		70994	
46	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	40	4 727	--	189080	--	189080	--	204206
		СП - 8%			--	--	--	--		15126	
		Металлопрокат									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	312	860,3	36,81	268414	11485	118872	102362	400438
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	138057	4112		29662	
48	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	234	1 140,19	45,35	266804	10612	139707	86791	381882
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	116485	4058		28288	
49	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	195	1 076,58	36,81	209933	7178	105684	71742	304209
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	97071	2570		22534	
		Муфты									
50	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	9	40 499,29	--	364494	--	158888	148036	553533
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	205606	--		41002	
51	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3 128,75	142,36	6258	285	262	4212	11308
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	5711	139		838	
52	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	6	17 473	--	104838	--	104838	--	113225
		СП - 8%			--	--	--	--		8387	
53	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
54	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	2	24 323	--	48646	--	48646	--	52538
		СП - 8%			--	--	--	--		3892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									
55	212-101-0713 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	$м^3$	65,1	23 901	--	1555955	--	1555955	--	1680431
		СП - 8%			--	--	--	--		124476	
56	211-301-0301 РСНБ РК 2022	**Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	$м^3$	7,6	7 179	--	54560	--	54560	--	58925
		СП - 8%			--	--	--	--		4365	
57	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	2	928,11	54,82	1856	110	142	1188	3287
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	1604	46		244	
58	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	м	2	143	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
59	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	24,1	2 945	--	70974	--	70974	--	76652
		СП - 8%			--	--	--	--		5678	
60	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	6	1 390,18	119,54	8341	718	986	4998	14406
		НР - 72%; СП - 8%			1 106,22	50,62	6637	304		1067	
61	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	6	4 020	--	24120	--	24120	--	26050
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
62	1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	проход кабеля	4	2 061,84	--	8247	--	2878	3865	13081
		НР - 72%; СП - 8%			1 342,15	--	5369	--		969	
63	243-906-1703 РСНБ РК 2022	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	шт.	4	16 701	--	66804	--	66804	--	72148
		СП - 8%			--	--	--	--		5344	
		Стандартные изделия									
64	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,009205	1 510 113	--	13901	--	13901	--	15013
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				108019075	3800171	96380980	6422066	123478431
							6362915	2030387	1475010	9037293	
	Стоимость оборудования		Тенге				1475010				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1475010				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6756318				
	Материалы		Тенге				870531				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**4960923**			
		Накладные расходы	Тенге				**3571865**				
		Сметная прибыль	Тенге				**826255**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**11154438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1801**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4960923**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**99774758**				
	Материалы		Тенге				**19196636**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3422287**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**76312969**				
		Накладные расходы	Тенге				**2843238**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8209441**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**110827437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1290**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3422287**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**12989**				
	Материалы		Тенге				**847**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10092**			
		Накладные расходы	Тенге				**6963**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1597**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**21549**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10092**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**123478434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3095**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8393302**			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
65	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**118**	**625,63**	**255,94**	**73824**	**30201**	**6557**	**35524**	**118096**
		НР - 72%; СП - 8%			**314,12**	**104,01**	**37066**	**12273**		**8748**	
66	**243-113-0906 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1**	**км**	**0,053**	**1 453 881**	**--**	**77056**	**--**	**77056**	**--**	**83220**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6164**	
67	**243-113-0907 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1**	**км**	**0,065**	**1 878 359**	**--**	**122093**	**--**	**122093**	**--**	**131860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9767**	
		Траншеи									
68	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**$м^3$ грунта**	**6,3**	**4 445,73**	**--**	**28008**	**--**	**--**	**20166**	**52028**
		НР - 72%; СП - 8%			**4 445,73**	**--**	**28008**	**--**		**3854**	
69	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**6,3**	**1 890,62**	**--**	**11911**	**--**	**--**	**8576**	**22126**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1 890,62	--	11911	--		1639	
70	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	76	441,52	270,18	33556	20534	--	17173	54788
		НР - 72%; СП - 8%			171,34	142,5	13022	10830		4058	
		Материалы									
71	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	76	11,25	1,08	855	82	--	588	1558
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	773	43		115	
72	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	76	40	--	3040	--	3040	--	3283
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
73	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	4,6	2 945	--	13547	--	13547	--	14631
		СП - 8%			--	--	--	--		1084	
74	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	36	275,37	17,91	9913	645	156	6578	17811
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	9112	25		1319	
75	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	36	4 196	--	151056	--	151056	--	163140
		СП - 8%			--	--	--	--		12084	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				524859	51462	373505	88605	662541
							99892	23171	--	49075	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				118148				
	Материалы		Тенге				6714				
	Всего заработная плата		Тенге					83144			
		Накладные расходы	Тенге				59863				
		Сметная прибыль	Тенге				14240				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				192251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					83144			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				406711				
	Всего заработная плата		Тенге					39919			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				366792				
		Накладные расходы	Тенге				28742				
		Сметная прибыль	Тенге				34835				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				470288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					39919			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**662539**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123063**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**124140973**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6462807**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3851633**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2053558**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**96754489**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1475010**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6510671**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9086368**	

Составил Ахмет Б.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10590'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''19.1'''''*
2	Ю''Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган'7406-2021'2-10'улица Заречная дачное общество "Достык"'РП'2'2-10'улица Заречная дачное общество "Достык"'ЭН.СО''в текущих ценах 3 квартала 2023 года*
3	Р Строительство ВЛИ-0,4кВ*
4	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
5	Ц13-080201-0901'71+348''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
6	С1243-141-0108'0,071''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2'км*
7	С1243-111-0601'0,348''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1'км*
8	С1243-602-0108'0,0015''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
9	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'1,215=Ф1''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
10	С1243-701-0309'Ф1''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0'км*
11	П2 Оборудование на напряжение до 1000В*
12	Ц13-080305-0502'58=Ф2''Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА'шт.*
13	С1247-103-3006'Ф2''Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67'шт.*
14	Ц13-080303-0101'2''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
15	С1247-205-0902 прим'2''Рубильник мачтовый SZ160.41, 160А 'шт.*
16	Ц13-080303-0302'6''Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
17	С1247-207-0102'6''Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3'шт.*
18	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
19	515-401-0601'1''Шкаф распределительный ШРУ-400-У1'шт.*
20	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
21	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
22	П Рама для установки шкафа*
23	Е11-080101-0201(РС100328РС100414)'0,16''Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство'м^3 основания*
24	Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100091)(РС100080РС100091)'0,048:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-060201-0101(РС100467РС279224)'0,384''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
26	Е11-060301-0408(РС304013РС274464)'(15,07+4.0,869).2.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
27	Е11-080101-0307'1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-090301-0201(РС295605)'(2.18,9+4.0,212).0,001=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
29	Е11-090302-0301(РС295605)'(2.4,23+3.2,02+2.1,89).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
30	Е11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
31	С1222-525-0201'(2.18,9+2.4,23).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
32	С1214-201-0102'(3.2,02+2.1,89).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
33	С1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
34	Е11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
35	С1224-102-0104'0,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм'м^2*
36	П2 Железобетонные элементы*
37	Е11-330202-0101'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
38	С1225-204-0303'6''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
39	Е11-330203-0201'4''Плиты анкерные объемом до 0,2 м для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
40	С1225-204-1001'4''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
41	П2 Стальные конструкции*
42	С1252-207-0265'4''СТЯЖКА SH702R'шт.*
43	С1252-207-3910'3''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	Ц13-080205-0301'58''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
45	С1247-306-0314'58''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
46	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'5+34+1+18=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
47	С1247-306-0701'Ф3''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм'шт.*
48	С1252-207-3927'3''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(20.69,75+3.96,19+34.160,36+1.222,87).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=20ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=3ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=34ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/'т*
50	П2 Линейная арматура*
51	С1252-207-0803'8+125''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
52	С1252-207-1802'12+161''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
53	С1252-207-0410'144''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
54	С1252-207-3938 прим.'2''Монтажная рейка РЕК49'шт.*
55	С1252-207-0104'302''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
56	С1252-207-0907'16''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
57	С1252-207-1709'9''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
58	С1252-207-1712'9''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
59	С1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
60	С1252-207-1031'139''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1252-207-2613'10''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
62	С1252-207-2615'3''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
63	С1252-207-2622'70''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
64	С1252-207-2626'58''Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный'шт.*
65	С1252-207-1014'3''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
66	С1252-202-0506'52''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
67	С1252-207-3203'5''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
68	С1252-207-3204'16''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
69	С1252-207-3206'12''Бандаж дистанционный типа SO79.6'шт.*
70	С1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
71	С1252-207-1132'4''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
72	С1252-207-1106'10''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
73	С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
74	С1252-207-2320'66''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
75	С1252-206-0201'16''Разъем для подключения переносного заземления ST202'шт.*
76	П2 Металлопрокат*
77	Ц13-080208-0206'128''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
78	Ц13-080208-0207'96''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
79	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,000222)'8''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/6/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
80	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'80''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
81	П2 Муфты*
82	Ц13-080401-0101'3''Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
83	Ц13-080201-1814'3''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
84	С1243-903-7402'3''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50'шт.*
85	С1243-903-2601'3''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1'шт.*
86	П2 Материалы*
87	С1212-101-0713'25,6''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'$м^3$*
88	С1211-301-0301'3''Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
89	Ц13-080206-1902'1''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
90	С1241-207-0306'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
91	С1211-401-0101'8,7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
92	Ц13-080206-1703'3''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
93	С1241-101-0406'3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
94	Ц13-080201-1501'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
95	С1243-906-1703'2''УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	П2 Стандартные изделия*
97	С1217-101-0107'(62.0,018+62.0,006+58.0,02+62.0,001+58.0,01).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
98	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
99	П2 Кабельно-проводниковая продукция*
100	Ц13-080201-0201'25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
101	С1243-113-0907'0,025''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1'км*
102	П2 Траншеи*
103	Е11-010205-0102'0,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
104	Е11-010205-0502'0,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
105	Ц13-080201-0301'4''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
106	П2 Материалы*
107	Ц13-080201-0405'4''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
108	С1249-101-0501'4''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
109	С1211-401-0101'0,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
110	Ц13-080201-3410'3''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
111	С1241-207-0404'3''Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
112	К'Ахмет Б.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган
Шифр стройки 7406-2021
Наименование объекта - улица Заречная дачное общество "Достык"
Шифр объекта 2-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10
(Локальный сметный расчет)

на улица Заречная дачное общество "Достык"
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	49150,903	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3256,013	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,203	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство ВЛИ-0,4кВ										
		Кабельно-проводниковая продукция										
1	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	419		595,07	242,25	249334	101502	28182	115939	394494
		НР - 72%; СП - 8%				285,56	98,75	119650	41376		29222	
2	243-141-0108 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 10 мм2**	км	0,071		75 016	--	5326	--	5326	--	5752
		СП - 8%				--	--	--	--		426	
3	243-111-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	км	0,348		130 827	--	45528	--	45528	--	49170
		СП - 8%				--	--	--	--		3642	
4	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,0015		1 107 834	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%				--	--	--	--		133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,215	186 123,86	54 019,55	226140	65633	47908	111114	364235
		НР - 80%; СП - 8%			92 674,31	21 640,65	112599	26293		26980	
6	243-701-0309 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	1,215	808 091	--	981831	--	981831	--	1060377
		СП - 8%			--	--	--	--		78546	
		Оборудование на напряжение до 1000В									
7	1308-0305-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	58	10 591,17	2 951,77	614288	171203	16473	408895	1105038
		НР - 72%; СП - 8%			7 355,38	2 436,17	426612	141298		81855	
8	247-103-3006 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	58	159 411	--	9245838	--	9245838	--	9985505
		СП - 8%			--	--	--	--		739667	
9	1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	2	3 790,8	15,82	7582	32	1065	4669	13231
		НР - 72%; СП - 8%			3 242,54	--	6485	--		980	
10	247-205-0902 СпрСЦ 09.2023 прим	Рубильник мачтовый SZ160.41, 160А	шт.	2	458 889	--	917778	--	917778	--	991200
		СП - 8%			--	--	--	--		73422	
11	1308-0303-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	6	3 705,18	15,82	22231	95	2350	14246	39395
		НР - 72%; СП - 8%			3 297,66	--	19786	--		2918	
12	247-207-0102 РСНБ РК 2022	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	6	1 421	--	8526	--	8526	--	9208
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
13	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	42 041,92	4 462,39	42042	4462	28682	7854	53888
		НР - 72%; СП - 8%			8 897,64	2 011,01	8898	2011		3992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	515-401-0601 РСНБ РК 2022	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737 505	--	737505	--		--	737505
					--	--	--	--	737505	--	
15	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 762,28	142,36	2762	142	40	1908	5043
		НР - 72%; СП - 8%			2 580,32	69,35	2580	69		374	
16	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122 346	--	122346	--	122346	--	132134
		СП - 8%			--	--	--	--		9788	
		Рама для установки шкафа									
17	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты /ГПС/. Устройство	$м^3$ основания	0,16	10 127,95	1 926,37	1620	308	1033	392	2173
		НР - 93%; СП - 8%			1 742,93	889,29	279	142		161	
18	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,48	3 492,69	292,96	1676	140	1260	308	2143
		НР - 94%; СП - 8%			575,76	107,1	276	51		159	
19	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,384	39 388,52	1 716,81	15125	659	10848	3569	20189
		НР - 91%; СП - 8%			9 421,01	791,74	3618	304		1496	
20	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,037092	1 269 051,94	2 506,66	47072	93	41224	5279	56539
		НР - 91%; СП - 8%			155 159,28	1 234,38	5755	46		4188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,037092	1 111 386				41224		
21	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,2	4 148,68	33,63	13276	108	11224	1825	16309
		НР - 93%; СП - 8%			607,44	5,82	1944	19		1208	
22	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,038648	48 586,12	18 765,78	1878	725	169	866	2964
		НР - 69%; СП - 8%			25 457,06	7 020,71	984	271		220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0183	182 754,53	34 874,24	3344	639	88	1966	5735
		НР - 69%; СП - 8%			143 030,88	12 655,16	2617	232		425	
24	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,056948	6 145,58	742,51	350	42	22	198	591
		НР - 69%; СП - 8%			5 026,13	2,91	286	--		44	
25	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04626	1 103 584	--	51052	--	51052	--	55136
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
26	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00984	470 520	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
27	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,000848	1 109 774	--	941	--	941	--	1016
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
28	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	0,72	1 280,25	276,49	922	199	145	452	1484
		НР - 69%; СП - 8%			802,49	107,37	578	77		110	
29	224-102-0104 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	0,72	2 179	--	1569	--	1569	--	1695
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Железобетонные элементы									
30	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	6	15 240,03	6 568,65	91440	39412	5549	53401	156428
		НР - 80%; СП - 8%			7 746,45	3 378,78	46479	20273		11587	
31	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6	62 331	--	373986	--	373986	--	403905
		СП - 8%			--	--	--	--		29919	
32	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	4 957,17	2 522,77	19829	10091	--	11580	33922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			2 434,4	1 184,44	9738	4738		2513	
33	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	10 464	--	41856	--	41856	--	45204
		СП - 8%			--	--	--	--		3348	
		Стальные конструкции									
34	252-207-0265 РСНБ РК 2022	СТЯЖКА SH702R	шт.	4	32 431	--	129724	--	129724	--	140102
		СП - 8%			--	--	--	--		10378	
35	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1 647	--	4941	--	4941	--	5336
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
36	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	58	19 703,45	8 760,43	1142800	508105	59005	609919	1892937
		НР - 72%; СП - 8%			9 925,69	4 679,66	575690	271420		140218	
37	247-306-0314 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	58	13 577	--	787466	--	787466	--	850463
		СП - 8%			--	--	--	--		62997	
38	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	58	17 282,53	8 535,3	1002387	495047	--	597623	1728010
		НР - 80%; СП - 8%			8 747,23	4 132,57	507339	239689		128001	
39	247-306-0701 СпрСЦ 09.2023	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, складывающаяся для уличного освещения ОГКС 8-4 75/180, толщиной 4 мм, высотой 8000/7500/ мм, диаметром 75/180 мм	шт.	58	222 902	--	12928316	--	12928316	--	13962581
		СП - 8%			--	--	--	--		1034265	
40	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11 530	--	34590	--	34590	--	37357
		СП - 8%			--	--	--	--		2767	
41	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ФУНДАМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ /ФМ-0,219-2,0=20ШТ/, /ФМ-0,219-2,5=3ШТ/, /ФМ-0,325-2,2=34ШТ/, /ФМ-0,325-3,2=1ШТ/	т	7,35868	1 167 395,86	2 506,66	8590493	18445	8178335	366545	9673601
		НР - 91%; СП - 8%			53 503,2	1 234,38	393713	9083		716563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 7,35868	1 111 386				8178334		
		Линейная арматура									
42	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	133	286	--	38038	--	38038	--	41081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3043	
43	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	173	1 444	--	249812	--	249812	--	269797
		СП - 8%			--	--	--	--		19985	
44	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	144	2 674	--	385056	--	385056	--	415860
		СП - 8%			--	--	--	--		30804	
45	252-207-3938 РСНБ РК 2022 прим.	Монтажная рейка PEK49	шт.	2	35 736	--	71472	--	71472	--	77190
		СП - 8%			--	--	--	--		5718	
46	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	302	88	--	26576	--	26576	--	28702
		СП - 8%			--	--	--	--		2126	
47	252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	16	235	--	3760	--	3760	--	4061
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
48	252-207-1709 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	31 345	--	282105	--	282105	--	304673
		СП - 8%			--	--	--	--		22568	
49	252-207-1712 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	30 848	--	277632	--	277632	--	299843
		СП - 8%			--	--	--	--		22211	
50	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 691	--	13455	--	13455	--	14531
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
51	252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	139	3 014	--	418946	--	418946	--	452462
		СП - 8%			--	--	--	--		33516	
52	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	10	3 467	--	34670	--	34670	--	37444
		СП - 8%			--	--	--	--		2774	
53	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3 467	--	10401	--	10401	--	11233
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
54	252-207-2622 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	70	1 721	--	120470	--	120470	--	130108
		СП - 8%			--	--	--	--		9638	
55	252-207-2626 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	58	2 242	--	130036	--	130036	--	140439
		СП - 8%			--	--	--	--		10403	
56	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	4 091	--	12273	--	12273	--	13255
		СП - 8%			--	--	--	--		982	
57	252-202-0506 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	52	5 861	--	304772	--	304772	--	329154
		СП - 8%			--	--	--	--		24382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	252-207-3203 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8 934	--	44670	--	44670	--	48244
		СП - 8%			--	--	--	--		3574	
59	252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	16	4 169	--	66704	--	66704	--	72040
		СП - 8%			--	--	--	--		5336	
60	252-207-3206 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4 934	--	59208	--	59208	--	63945
		СП - 8%			--	--	--	--		4737	
61	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1	8 287	--	8287	--	8287	--	8950
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
62	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	18 650	--	74600	--	74600	--	80568
		СП - 8%			--	--	--	--		5968	
63	252-207-1106 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	10	11 815	--	118150	--	118150	--	127602
		СП - 8%			--	--	--	--		9452	
64	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7 580	--	7580	--	7580	--	8186
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
65	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	66	5 071	--	334686	--	334686	--	361461
		СП - 8%			--	--	--	--		26775	
66	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	16	4 727	--	75632	--	75632	--	81683
		СП - 8%			--	--	--	--		6051	
		Металлопрокат									
67	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	128	860,3	36,81	110118	4712	48767	41995	164282
		НР - 72%; СП - 8%			442,49	13,18	56639	1687		12169	
68	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	96	1 140,19	45,35	109458	4354	57315	35606	156670
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	17,34	47789	1665		11605	
69	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/6/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	8	654,82	36,81	5239	294	963	2943	8837
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	3982	105		655	
70	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12/16/ мм. Монтаж по строительным основаниям	м	80	1 076,58	36,81	86126	2944	43358	29432	124803
		НР - 72%; СП - 8%			497,8	13,18	39824	1054		9245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Муфты									
71	1308-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40 499,29	--	121498	--	52963	49345	184511
		НР - 72%; СП - 8%			22 845,12	--	68535	--		13667	
72	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	3 128,75	142,36	9386	427	392	6318	16960
		НР - 72%; СП - 8%			2 855,64	69,35	8567	208		1256	
73	243-903-7402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-35/50	шт.	3	19 290	--	57870	--	57870	--	62500
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	
74	243-903-2601 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х25-70/750=STK1	шт.	3	24 323	--	72969	--	72969	--	78807
		СП - 8%			--	--	--	--		5838	
		Материалы									
75	212-101-0713 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	25,6	23 901	--	611866	--	611866	--	660815
		СП - 8%			--	--	--	--		48949	
76	211-301-0301 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3	7 179	--	21537	--	21537	--	23260
		СП - 8%			--	--	--	--		1723	
77	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1	928,11	54,82	928	55	71	594	1644
		НР - 72%; СП - 8%			802,01	22,88	802	23		122	
78	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143	--	143	--	143	--	154
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
79	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,7	2 945	--	25621	--	25621	--	27671
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
80	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	1 390,18	119,54	4171	359	493	2499	7203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**1 106,22**	**50,62**	**3319**	**152**		**534**	
81	**241-101-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**3**	**4 020**	**--**	**12060**	**--**	**12060**	**--**	**13025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**965**	
82	**1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой**	**проход кабеля**	**2**	**2 061,84**	**--**	**4124**	**--**	**1440**	**1933**	**6541**
		НР - 72%; СП - 8%			**1 342,15**	**--**	**2684**	**--**		**485**	
83	**243-906-1703 РСНБ РК 2022**	**УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20**	**шт.**	**2**	**16 701**	**--**	**33402**	**--**	**33402**	**--**	**36074**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2672**	
		Стандартные изделия									
84	**217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00329**	**1 510 113**	**--**	**4968**	**--**	**4968**	**--**	**5365**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**397**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**42982477**	**1430227**	**38336697**	**2489213**	**49050424**
							2478047	**762286**	**737505**	**3578738**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**737505**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2532087**				
	Материалы		Тенге				**341559**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1852910**			
		Накладные расходы	Тенге				**1334095**				
		Сметная прибыль	Тенге				**309297**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4175479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**672**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1852910**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39706391**				
	Материалы		Тенге				**8297380**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1382378**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**29697333**				
		Накладные расходы	Тенге				**1151636**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3268642**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44126669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**523**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1382378**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6494**				
	Материалы		Тенге				**424**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5045**			
		Накладные расходы	Тенге				**3482**				
		Сметная прибыль	Тенге				**799**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**49050428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1197**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3240333			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство КЛ-0,4кВ									
		Кабельно-проводниковая продукция									
85	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	25	625,63	255,94	15641	6398	1390	7526	25021
		НР - 72%; СП - 8%			314,12	104,01	7853	2600		1853	
86	243-113-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-1	км	0,025	1 878 359	--	46959	--	46959	--	50716
		СП - 8%			--	--	--	--		3757	
		Траншеи									
87	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	0,5	4 445,73	--	2223	--	--	1600	4129
		НР - 72%; СП - 8%			4 445,73	--	2223	--		306	
88	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,5	1 890,62	--	945	--	--	681	1756
		НР - 72%; СП - 8%			1 890,62	--	945	--		130	
89	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	4	441,52	270,18	1766	1081	--	904	2883
		НР - 72%; СП - 8%			171,34	142,5	685	570		214	
		Материалы									
90	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	4	11,25	1,08	45	4	--	31	82
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	0,57	41	2		6	
91	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	4	40	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
92	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2	2 945	--	589	--	589	--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
93	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	3	275,37	17,91	826	54	13	548	1484
		НР - 72%; СП - 8%			253,11	0,69	759	2		110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	**241-207-0404 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	**м**	**3**	**4 196**	**--**	**12588**	**--**	**12588**	**--**	**13595**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1007**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**81742**	**7537**	**61699**	**11290**	**100475**
							12506	**3174**	**--**	**7443**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18278**				
	Материалы		Тенге				**1402**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12512**			
		Накладные расходы	Тенге				**9009**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2183**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**29470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12512**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**63464**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3168**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**60296**				
		Накладные расходы	Тенге				**2281**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5260**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3168**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**100475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15680**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49150903**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2490553**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1437764**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**765460**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**38398394**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**737505**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2500503**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3586181**	

Составил Ахмет Б.Н.