ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации на **РП «Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2023.9 по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2023 года

При составлении сметной документации приняты:
- территориальный район – 19.1
- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ)
- Средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 –2,4%
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки ЭСН РК 8.04-01-2022, Прил.Г, Табл.Г3, II п.41 – 0,6%
- Авторский надзор – 1,12%
- Технадзор – 3,24%
- Налог на добавленную стоимость – 12%.
- Коэффициент в текущих ценах на 2024 год 100% К=1,075 (индексы стоимости для строительства и коэффициенты для перехода от текущих цен 2023 г. в цены предстоящих периодов (табл.2)).

Технико-экономические показатели для утверждения:
Общая сметная стоимость – 1069485,192 тыс.тенге
в том числе:
СМР – 900543,479 тыс.тенге
Оборудование – 10306,595 тыс.тенге
Прочие затраты – 158635,118 тыс.тенге

Составила Ахмет Б.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	1069485,192	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	114587,699	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3.598,96	3.598,96
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			735,396	735,396
		Итого по разделу I			**4.334,356**	**4.334,356**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	900.543,479	10.306,595	0,0	910.850,074
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 910850,074.3,24% = 29511,542			29.511,542	29.511,542
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 910850,074.1,12% = 10201,521			10.201,521	10.201,521
		Итого по разделу III			**39.713,063**	**39.713,063**
		Итого по сводному сметному расчету	**900.543,479**	**10.306,595**	**44.047,419**	**954.897,493**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			114.587,699	114.587,699
		Всего по сводному сметному расчету	**900.543,479**	**10.306,595**	**158.635,118**	**1.069.485,192**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1020152,082 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 109302,009 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	улица Центральная дачное общество "Меркелик"	164.775,41	2.212,52	--	166.987,93
2	2-2	улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"	63.238,58	737,5	--	63.976,08
3	2-3	улица Центральная дачное общество "Балыкты"	65.898,62	737,5	--	66.636,12
4	2-4	улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"	43.400,36	737,5	--	44.137,86
5	2-5	улица Центральная дачное общество "Каратал"	93.286,17	737,5	--	94.023,67
6	2-6	улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"	69.442,34	737,5	--	70.179,84
7	2-7	улица Садовая дачное общество "Ключи"	31.891,5	737,5	--	32.629
8	2-8	улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"	94.244,24	737,5	--	94.981,74
9	2-9	улица Центральная дачное общество "Алмалы"	122.665,97	1.475,01	--	124.140,98
10	2-10	улица Заречная дачное общество "Достык"	48.413,39	737,5	--	49.150,89
		Всего по главе	**797.256,58**	**9.587,53**	**--**	**806.844,11**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**797.256,58**	**9.587,53**	**--**	**806.844,11**

Глава 8. Временные здания и сооружения

11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	19.134,158	--	--	19.134,158
		Всего по главе	**19.134,158**	**--**	**--**	**19.134,158**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**816.390,738**	**9.587,53**	**--**	**825.978,268**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
12	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6%	4.898,344	--	--	4.898,344
		Всего по главе	**4.898,344**	**--**	**--**	**4.898,344**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**821.289,082**	**9.587,53**	**--**	**830.876,612**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	16.425,782	--	--	16.425,782
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**837.714,864**	**9.587,53**	**--**	**847.302,394**
14	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075	900.543,479	10.306,595	--	910.850,074
15	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	109.302,009	109.302,009
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**900.543,479**	**10.306,595**	**109.302,009**	**1.020.152,082**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				
	Всего заработная плата		Тенге					5889884			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на улица Центральная дачное общество "Меркелик"

Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Меркелик"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	773,2905	2.432 --	- --	- -	1880642
2	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	672,3156	2.746 --	- --	- -	1846179
3	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	628,6930646	2.477 --	- --	- -	1557273
4	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	501,2634	2.798 --	- --	- -	1402535
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	267,7242	2.694 --	- --	- -	721249
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	184,4294	2.609 --	- --	- -	481176
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	135,2065902	2.521 --	- --	- -	340856
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,412	2.178	-	-	44457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,498	1.801 --	- --	- -	18907
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9019904	2.214 --	- --	- -	10853
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,089582	2.344 --	- --	- -	9586
12	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4528	2.477 --	- --	- -	6076
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1984	2.653 --	- --	- -	5832
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1708025	2.521 --	- --	- -	2952
15	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2472454	3.473 --	- --	- -	859
16	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,404352	2.069 --	- --	- -	837
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,39384	2.105 --	- --	- -	829
18	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2805	1.997 --	- --	- -	560
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**8331663**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3.209,9723**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	808,9865569	3.096,37 --	- --	- -	(2504922)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**8331663**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,2923% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	262,2228	6.012 --	- --	3.221 844.619,64	1576483
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	114,79968	8.383 --	- --	3.848 441.749,17	962366
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	116,1	7.517 --	- --	3.848 446.752,8	872724
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,6634% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	191,04804	2.634 --	- --	2.255 430.813,33	503221
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,0443% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	46,8043	5.848 --	- --	2.255 105.543,7	273712
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	28,8186012	6.750 --	- --	2.694 77.637,31	194526
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,5971191	8.322 --	- --	3.848 83.105,71	179731
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,6782919	5.108 --	- --	2.694 71.871,32	136273
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,421824	274 --	- --	- -	10802
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3706434	8.927 --	- --	3.221 1.193,84	3309
30	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,248832	6.952 --	- --	3.221 801,49	1730
31	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	46,8043	24 --	- --	- -	1123
32	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,108864	5.230 --	- --	2.694 293,28	569
33	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0492221	10.126	-	3.848	498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	189,41	
34	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,060848	373 --	- --	- -	396
35	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,041472	8.478 --	- --	3.221 133,58	352
36	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	13,0289472	17 --	- --	- -	221
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,202176	1.073 --	- --	- -	217
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0182707	10.891 --	- --	3.848 70,31	199
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3796223	476 --	- --	- -	181
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0148908	8.127 --	- --	2.694 40,12	121
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0173722	6.194 --	- --	2.694 46,8	108
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0059875	17.032 --	- --	4.599 27,54	102
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0100176	8.994 --	- --	3.221 32,27	90
44	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2522291	82 --	- --	- -	21
45	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	2,0059812	10 --	- --	- -	20
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2612736	56 --	- --	- -	15
47	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0763776	132 --	- --	- -	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0299884	267 --	- --	- -	8
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,31005	20 --	- --	- -	6
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,217728	17 --	- --	- -	4
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0562205	17 --	- --	- -	0,96
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0186502	46 --	- --	- -	0,86
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0205286	35 --	- --	- -	0,72
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2.504.924**	**4719144**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,0247% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	47923930
55	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	28,894736	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	32113205
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 22,6071% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	186	159.411 --	157.500 --	- -	29650446
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,3682% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237705С	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 --	797.098 --	- -	2972159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	289331С	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 --	13.393 --	- -	2525322
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	96,1	23.901 --	21.484 --	- -	2296886
60	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	542	3.014 --	2.978 --	- -	1633588
61		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	542	2.674 --	2.622 --	- -	1449308
62		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	42	30.848 --	30.481 --	- -	1295616
63	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	200	5.861 --	5.791 --	- -	1172200
64	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	227	5.071 --	5.009 --	- -	1151117
65		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	33	31.345 --	30.973 --	- -	1034385
66	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	602,6	1.444 --	1.427 --	- -	870154
67	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	186	2.242 --	2.215 --	- -	417012
68	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	230	1.721 --	1.701 --	- -	395830
69	266125С	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.	3	122.346 --	120.893 --	- -	367038
70	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	27	11.815 --	11.673 --	- -	319005
71	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,74256	416.784	413.817	-	309487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	56	4.727 --	4.670 --	- -	264712
73	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	36	4.934 --	4.875 --	- -	177624
74	289032С	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 --	17.127 --	- -	157257
75	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	153155
76	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	44	3.467 --	3.426 --	- -	152548
77	194986С	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 --	128.953 --	- -	146003
78	193945С	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 --	1.433.186 --	- -	145388
79	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12.093 --	11.854 --	- -	145116
80	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	15	8.934 --	8.828 --	- -	134010
81	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	467	286 --	282 --	- -	133562
82	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,4108	310.572 --	308.080 --	- -	127583
83	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	35,5	2.945 --	- --	- -	104548
84	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1151372	902.233 --	887.009 --	- -	103881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	288165С	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 --	4.139 --	- -	100704
86		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	6	16.701 --	16.488 --	- -	100206
87	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	1.116	88 --	87 --	- -	98208
88	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0116225	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	90233
89	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,075	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	84283
90	100265С	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 --	850 --	- -	81841
91	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	111,6	692 --	688 --	- -	77227
92		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.	3	24.323 --	24.033 --	- -	72969
93	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
94	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	11,034	4.838 --	4.715 --	- -	53382
95	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа PK99.025 концевой	шт.	56	739 --	730 --	- -	41384
96	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,7944	10.753 --	10.542 --	- -	40801
97	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	73,56	552 --	546 --	- -	40605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,010916	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	36921
99	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	9	4.020 --	3.991 --	- -	36180
100	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0226773	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	34245
101	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	14,712	2.261 --	2.198 --	- -	33264
102	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,04	1.351 --	1.303 --	- -	31127
103	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,17504	23.021 --	20.619 --	- -	27051
104	237043С	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 --	73.957 --	- -	18641
105		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,012125	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	18310
106	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03952	354.405 --	345.566 --	- -	14006
107		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 --	467.312 --	- -	13890
108	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	3,9246	3.436 --	3.393 --	- -	13485
109	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	9,5573	1.215 --	1.198 --	- -	11612
110	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	73,56	111 --	110 --	- -	8165
111	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,024	278.385 --	274.958 --	- -	6681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	73,56	89 --	88 --	- -	6547
113	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	37,944	160 --	157 --	- -	6071
114	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	12	408 --	399 --	- -	4896
115	134942С	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 --	2.159 --	- -	4707
116	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01	470.520 --	467.312 --	- -	4705
117	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,021	300 --	294 --	- -	4506
118	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00156	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	3638
119	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017856	186.433 --	178.006 --	- -	3329
120	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,528	5.867 --	- --	- -	3098
121	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	4,7814	640 --	619 --	- -	3060
122	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	4,32	654 --	640 --	- -	2825
123	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	2823
124	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002304	973.152 --	960.519 --	- -	2242
125	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	55	40	32	-	2200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
126	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,57024	3.059 --	2.976 --	- -	1744
127	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12,5031842	130 --	127 --	- -	1625
128	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8787	1.293 --	1.264 --	- -	1136
129	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,72	1.446 --	1.429 --	- -	1041
130	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4667893	2.146 --	2.135 --	- -	1002
131	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0079488	122.915 --	120.536 --	- -	977
132	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0079488	120.524 --	118.304 --	- -	958
133	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0084	93.332 --	89.272 --	- -	784
134	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,9	726 --	715 --	- -	653
135	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	467.480 --	464.286 --	- -	467
136	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,082656	5.439 --	- --	- -	450
137	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	3	143 --	139 --	- -	429
138	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,5458	705 --	701 --	- -	385
139	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4279484	826	814	-	353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
140	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,147792	2.313 --	2.263 --	- -	342
141	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000295	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	325
142	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001536	197.831 --	190.060 --	- -	304
143	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002304	120.524 --	118.304 --	- -	278
144	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003956	586.341 --	582.614 --	- -	232
145	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0837096	2.284 --	2.254 --	- -	191
146	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00024	795.792 --	777.089 --	- -	191
147	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1269445	1.438 --	1.410 --	- -	183
148	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0585	2.189 --	2.145 --	- -	128
149	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,09	1.320 --	1.302 --	- -	119
150	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009216	122.783 --	120.536 --	- -	113
151	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001045	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	110
152	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,054	2.011 --	1.969 --	- -	109
153	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000144	705.879	693.917	-	102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
154	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00306	31.625 --	31.250 --	- -	97
155	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002221	289.955 --	282.039 --	- -	64
156	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1196464	501 --	490 --	- -	60
157	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1772808	315 --	293 --	- -	56
158	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000631	760.526 --	747.917 --	- -	48
159	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	47
160	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0064512	7.007 --	6.920 --	- -	45
161	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0738	594 --	580 --	- -	44
162	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0035404	10.602 --	10.554 --	- -	38
163	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000576	64.460 --	62.500 --	- -	37
164	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000203	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	27
165	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002041	119.169 --	116.964 --	- -	24
166	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,03	208 --	204 --	- -	6
167	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,012	310 --	301 --	- -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,09216	33 --	33 --	- -	3
169	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0024	1.103 --	1.088 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**131155353**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
170	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	3	737.505 --	732.143 --	- -	2212515
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2212515**

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				
	Материалы		Тенге				10797265				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"

Наименование объекта - улица Лесная, ул.Вишнева, ул.Хуторская дачное общество "Агропромышленник"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	285,5534	2.746 / --	- / --	- / -	784130
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	287,736	2.432 / --	- / --	- / -	699774
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	211,7774	2.798 / --	- / --	- / -	592553
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	209,5499549	2.477 / --	- / --	- / -	519055
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	97,2126	2.694 / --	- / --	- / -	261891
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,6026	2.609 / --	- / --	- / -	202465
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,5521404	2.521 / --	- / --	- / -	162736
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,103	2.178	-	-	11114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6245	1.801 --	- --	- -	4727
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
12	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2264	2.477 --	- --	- -	3038
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
15	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
16	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105 --	- --	- -	276
18	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0765	1.997 --	- --	- -	153
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3252219**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1.247,4832**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	330,6391781	3.068,42 --	- --	- -	(1014541)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3252219**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,0444% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	111,3742	6.012 --	- --	3.221 358.736,3	669582
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	42,71616	8.383 --	- --	3.848 164.371,78	358090
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	43,2	7.517 --	- --	3.848 166.233,6	324734
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2278% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	81,14406	2.634 --	- --	2.255 182.979,86	213733
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,7278% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,333764	5.848 --	- --	2.255 43.597,64	113064
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,7589624	6.750 --	- --	2.694 37.066,64	92873
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,6263708	8.322 --	- --	3.848 33.194,27	71789
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,1773759	5.108 --	- --	2.694 27.417,85	51986
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,29856	274 --	- --	- -	4466
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
30	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952 --	- --	3.221 267,16	577
31	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,333764	24 --	- --	- -	464
32	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,530424	373 --	- --	- -	198
33	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230	-	2.694	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	97,76	
34	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126 --	- --	3.848 63,14	166
35	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
36	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,2204544	17 --	- --	- -	106
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1.073 --	- --	- -	72
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194 --	- --	2.694 15,6	36
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
44	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,9577224	10 --	- --	- -	10
45	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
47	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	20 --	- --	- -	2
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0187402	17 --	- --	- -	0,32
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1.014.541**	**1903607**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 60,6985% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	17832160
55	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	79	159.411 --	157.500 --	- -	12593469
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,3536% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	9,630912	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	10703661
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,9479% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237705С	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 --	797.098 --	- -	1419008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	289331С	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 --	13.393 --	- -	1072583
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	34	23.901 --	21.484 --	- -	812634
60		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	31.345 --	30.973 --	- -	752280
61	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	211	3.014 --	2.978 --	- -	635954
62		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	215	2.674 --	2.622 --	- -	574910
63	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	87	5.071 --	5.009 --	- -	441177
64	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	67	5.861 --	5.791 --	- -	392687
65		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	12	30.848 --	30.481 --	- -	370176
66	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	220,8	1.444 --	1.427 --	- -	318835
67	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	20	11.815 --	11.673 --	- -	236300
68	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	111	1.721 --	1.701 --	- -	191031
69	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	79	2.242 --	2.215 --	- -	177118
70		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	36	4.727 --	4.670 --	- -	170172
71	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,31416	416.784 --	413.817 --	- -	130937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	266125С	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 --	120.893 --	- -	122346
73		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 --	24.033 --	- -	121615
74	194986С	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 --	128.953 --	- -	62012
75	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4.934 --	4.875 --	- -	59208
76	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
77	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1738	310.572 --	308.080 --	- -	53977
78	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052
79	288165С	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 --	4.139 --	- -	50352
80	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	171	286 --	282 --	- -	48906
81	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	14	3.467 --	3.426 --	- -	48538
82	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8.934 --	8.828 --	- -	44670
83	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0488139	902.233 --	887.009 --	- -	44042
84	193945С	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	1.433.186	-	39255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
85	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,9	2.945 --	- --	- -	37990
86	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	423	88 --	87 --	- -	37224
87	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
88		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16.701 --	16.488 --	- -	33402
89	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	47,4	692 --	688 --	- -	32801
90	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004095	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	31792
91	100265С	211-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4	7.179 --	850 --	- -	28716
92	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
93	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	36	739 --	730 --	- -	26604
94	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	5,268	4.838 --	4.715 --	- -	25487
95	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	35,12	552 --	546 --	- -	19386
96	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,6116	10.753 --	10.542 --	- -	17330
97	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	7,024	2.261 --	2.198 --	- -	15881
98	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004632	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	15667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,009577	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	14462
100	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4.020 --	3.991 --	- -	12060
101	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376
102	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
103	237043С	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 --	73.957 --	- -	7877
104		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004575	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	6909
105	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01672	354.405 --	345.566 --	- -	5926
106	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,9651	1.215 --	1.198 --	- -	4818
107		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 --	467.312 --	- -	4630
108	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35,12	111 --	110 --	- -	3898
109	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,0169	3.436 --	3.393 --	- -	3494
110	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	35,12	89 --	88 --	- -	3126
111	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,116	160 --	157 --	- -	2579
112	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,337	300 --	294 --	- -	1901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
114	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
115	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,2828	640 --	619 --	- -	1461
116	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0027	470.520 --	467.312 --	- -	1270
117	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408 --	399 --	- -	1224
118	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
119	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
120	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00042	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	979
121	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
122	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
123	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
124	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	15	40 --	32 --	- -	600
125	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059 --	2.976 --	- -	581
126	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0055	93.332	89.272	-	513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,7677281	130 --	127 --	- -	490
128	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3636	1.293 --	1.264 --	- -	470
129	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1.446 --	1.429 --	- -	347
130	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
131	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915 --	120.536 --	- -	326
132	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
133	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	726 --	715 --	- -	218
134	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2316	705 --	701 --	- -	163
135	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,070176	2.313 --	2.263 --	- -	162
136	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
137	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143 --	139 --	- -	143
138	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00027	467.480 --	464.286 --	- -	126
139	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,084809	1.438 --	1.410 --	- -	122
140	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826	814	-	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
141	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	108
142	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
143	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524 --	118.304 --	- -	93
144	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	78
145	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
146	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
147	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	705.879 --	693.917 --	- -	51
148	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
149	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2.189 --	2.145 --	- -	43
150	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
151	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
152	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
153	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,018	2.011 --	1.969 --	- -	36
154	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31.625	31.250	-	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0583728	501 --	490 --	- -	29
156	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21
157	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315 --	293 --	- -	19
158	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16
159	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
160	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594 --	580 --	- -	15
161	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
162	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
163	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
164	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
165	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	208 --	204 --	- -	2
166	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0012	1.103 --	1.088 --	- -	1
167	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	310 --	301 --	- -	1
168	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**50125800**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
169	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

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
		СП - 8%			--	--	--	--		4630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
		СП - 8%			--	--	--	--		483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**
		НР - 72%; СП - 8%			**4.445,73**	**--**	**2223**	**--**		**306**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				
		Сметная прибыль	Тенге				8097				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3

на улица Центральная дачное общество "Балыкты"

Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Балыкты"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	249,4074	2.746 / --	- / --	- / -	684873
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	248,1723	2.432 / --	- / --	- / -	603555
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	185,4894	2.798 / --	- / --	- / -	518999
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	196,3851869	2.477 / --	- / --	- / -	486446
5	20307Т	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	171,8496	2.344 / --	- / --	- / -	402815
6	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,9656	2.694 / --	- / --	- / -	247755
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,637468	2.521 / --	- / --	- / -	233539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,147	2.609 --	- --	- -	193450
9	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,6904	2.477 --	- --	- -	43819
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
12	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0206	2.178 --	- --	- -	2223
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
14	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6132	2.477 --	- --	- -	1519
15	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
16	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5249	1.801 --	- --	- -	945
17	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
18	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
19	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105 --	- --	- -	276
20	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0255	1.997 --	- --	- -	51
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3430574**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1.334,3973**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	351,4814203	3.140,29 --	- --	- -	(1103752)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3430574**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3471% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	97,2762	6.012 --	- --	3.221 313.326,64	584825
23	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	75,4488	7.517 --	- --	3.848 290.326,98	567149
24	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	36,842688	8.383 --	- --	3.848 141.770,66	308852
25	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	70,87266	2.634 --	- --	2.255 159.817,85	186679
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,3945% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
26	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	19,745208	6.750 --	- --	2.694 53.193,59	133280
27	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,7765851	8.322 --	- --	3.848 49.164,3	106327
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2583% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
28	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,5889431	5.108 --	- --	2.694 55.466,61	105168
29	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,623984	5.848 --	- --	2.255 39.742,08	103065
30	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,621856	274 --	- --	- -	4280
31	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
32	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952	-	3.221	577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	267,16	
33	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	17,623984	24 --	- --	- -	423
34	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230 --	- --	2,694 97,76	190
35	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126 --	- --	3.848 63,14	166
36	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,926848	17 --	- --	- -	152
37	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
38	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,265212	373 --	- --	- -	99
39	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1,073 --	- --	- -	72
40	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
41	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
42	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
43	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194 --	- --	2.694 15,6	36
44	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
45	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
46	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,374408	10 --	- --	- -	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
48	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
49	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132 --	- --	- -	3
50	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
51	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	20 --	- --	- -	2
52	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
53	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0187402	17 --	- --	- -	0,32
54	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
55	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1.103.752**	**2102826**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1948% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
56		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 --	219.964 --	- -	15380238
57	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	69	159.411 --	157.500 --	- -	10999359
58	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	9,021432	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	10026293
59	271834С	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	52	62.331	58.897	-	3241212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	237705С	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 --	797.098 --	- -	2036389
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9095% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
61		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	33	31.345 --	30.973 --	- -	1034385
62	289331С	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 --	13.393 --	- -	936813
63		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	30.848 --	30.481 --	- -	740352
64	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	29,9	23.901 --	21.484 --	- -	714640
65	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	219	3.014 --	2.978 --	- -	660066
66		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	222	2.674 --	2.622 --	- -	593628
67		252-207-0265 *РСНБ РК 2022*	СТЯЖКА SH702R	шт.	18	32.431 --	32.000 --	- -	583758
68	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	79	5.071 --	5.009 --	- -	400609
69	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	56	5.861 --	5.791 --	- -	328216
70	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	208,6	1.444 --	1.427 --	- -	301218
71	268000С	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	16	18.650 --	18.426 --	- -	298400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72		252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	11.530 --	11.375 --	- -	265190
73	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	21	11.815 --	11.673 --	- -	248115
74		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	48	4.727 --	4.670 --	- -	226896
75	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	57	3.467 --	3.426 --	- -	197619
76	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	113	1.721 --	1.701 --	- -	194473
77	293115С	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	18	10.464 --	9.944 --	- -	188352
78	267844С	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	22	8.287 --	8.188 --	- -	182314
79	268124С	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	23	7.580 --	7.487 --	- -	174340
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8957% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
80	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	69	2.242 --	2.215 --	- -	154698
81		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 --	24.033 --	- -	145938
82	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,29988	416.784 --	413.817 --	- -	124985
83	266125С	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 --	120.893 --	- -	122346
84	267968С	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	29	4.091 --	4.042 --	- -	118639
85	268167С	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	29	3.467	3.426	-	100543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
86	193946С	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 --	1.851.923 --	- -	69499
87	267972С	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	23	2.691 --	2.659 --	- -	61893
88	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4.934 --	4.875 --	- -	59208
89	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
90	194986С	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 --	128.953 --	- -	54162
91	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1659	310.572 --	308.080 --	- -	51524
92	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052
93	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	161	286 --	282 --	- -	46046
94	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8.934 --	8.828 --	- -	44670
95	277278С	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	7	6.236 --	6.161 --	- -	43652
96	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0434209	902.233 --	887.009 --	- -	39176
97		252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	1.647 --	1.625 --	- -	37881
98	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	7,56	4.838 --	4.715 --	- -	36575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
100	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	48	739 --	730 --	- -	35472
101	268132С	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	6	5.787 --	5.716 --	- -	34722
102		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16.701 --	16.488 --	- -	33402
103	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	371	88 --	87 --	- -	32648
104	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,7	2.945 --	- --	- -	31512
105	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0037725	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	29289
106	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	41,4	692 --	688 --	- -	28649
107	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
108	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	50,4	552 --	546 --	- -	27821
109	288165С	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 --	4.139 --	- -	25176
110	100265С	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 --	850 --	- -	25126
111	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	10,08	2.261 --	2.198 --	- -	22791
112	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	312	59 --	58 --	- -	18408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	237241С	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 --	1.094.187 --	- -	16064
114	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,4076	10.753 --	10.542 --	- -	15136
115	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004116	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	13922
116	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00839	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	12670
117	249408С	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	20,8	605 --	590 --	- -	12584
118	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4.020 --	3.991 --	- -	12060
119	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	5,2	2.261 --	2.233 --	- -	11757
120	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376
121	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
122	268223С	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4.169 --	4.120 --	- -	8338
123	237043С	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 --	73.957 --	- -	7539
124		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003995	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	6033
125	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01596	354.405 --	345.566 --	- -	5656
126	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	50,4	111 --	110 --	- -	5594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127		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 --	467.312 --	- -	4630
128	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,7981	1.215 --	1.198 --	- -	4615
129	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	50,4	89 --	88 --	- -	4486
130	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,0059	3.436 --	3.393 --	- -	3456
131	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,2	501 --	491 --	- -	2605
132	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,076	160 --	157 --	- -	2252
133	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,276	640 --	619 --	- -	2097
134	277270С	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	235 --	232 --	- -	1880
135	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,052	300 --	294 --	- -	1816
136	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0037	470.520 --	467.312 --	- -	1741
137	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
138	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00156	1.022.349 --	1.008.928 --	- -	1595
139	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
140	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408	399	-	1224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
141	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	1,0406	1.103 --	1.088 --	- -	1148
142	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
143	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
144	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00042	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	979
145	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
146	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
147	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
148	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0063	93.332 --	89.272 --	- -	588
149	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059 --	2.976 --	- -	581
150	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,9177281	130 --	127 --	- -	509
151	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3309	1.293 --	1.264 --	- -	428
152	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1.446 --	1.429 --	- -	347
153	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
154	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915	120.536	-	326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
156	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	726 --	715 --	- -	218
157	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	5	40 --	32 --	- -	200
158	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00037	467.480 --	464.286 --	- -	173
159	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,067344	2.313 --	2.263 --	- -	156
160	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
161	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2058	705 --	701 --	- -	145
162	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143 --	139 --	- -	143
163	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0962645	1.438 --	1.410 --	- -	138
164	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826 --	814 --	- -	118
165	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	108
166	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
167	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	94
168	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524	118.304	-	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
169	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
170	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
171	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
172	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2.189 --	2.145 --	- -	43
173	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
174	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
175	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
176	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,018	2.011 --	1.969 --	- -	36
177	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31.625 --	31.250 --	- -	32
178	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0550464	501 --	490 --	- -	28
179	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000036	705.879 --	693.917 --	- -	25
180	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21
181	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315 --	293 --	- -	19
182	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
184	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594 --	580 --	- -	15
185	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
186	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
187	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
188	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
189	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	208 --	204 --	- -	2
190	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	310 --	301 --	- -	1
191	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**51977772**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
192	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

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				
	Материалы		Тенге				7800004				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-4

на улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"

Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Ащыбулак"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	198,803	2.746 / --	- / --	- / -	545913
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	197,8185	2.432 / --	- / --	- / -	481095
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,6862	2.798 / --	- / --	- / -	416024
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	151,6945709	2.477 / --	- / --	- / -	375747
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,44	2.694 / --	- / --	- / -	211317
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,4134	2.609 / --	- / --	- / -	139356
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,5099942	2.521 / --	- / --	- / -	114731
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,1854	2.178	-	-	20006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,7241	1.801 --	- --	- -	8508
10	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8396	2.477 --	- --	- -	4557
11	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
12	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
15	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2346	1.997 --	- --	- -	468
16	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
17	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
18	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105 --	- --	- -	276
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2328306**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**894,8181**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	232,8907602	3.059,96 --	- --	- -	(712637)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2328306**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,9826% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	77,539	6.012 --	- --	3.221 249.753,12	466164
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	29,36736	8.383 --	- --	3.848 113.005,6	246187
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	29,7	7.517 --	- --	3.848 114.285,6	223255
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	56,4927	2.634 --	- --	2.255 127.391,04	148802
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0253% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,35452	5.848 --	- --	2.255 32.369,44	83945
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	9,7002252	6.750 --	- --	2.694 26.132,41	65477
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2215918	8.322 --	- --	3.848 23.940,69	51776
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,9922% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,2117503	5.108 --	- --	2.694 24.816,46	47054
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,561632	274 --	- --	- -	3168
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
30	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952 --	- --	3.221 267,16	577
31	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,35452	24 --	- --	- -	345
32	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,795636	373 --	- --	- -	297
33	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230	-	2.694	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	97,76	
34	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126 --	- --	3.848 63,14	166
35	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
36	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,3854912	17 --	- --	- -	75
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1.073 --	- --	- -	72
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194 --	- --	2.694 15,6	36
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
44	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
45	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,6752052	10 --	- --	- -	7
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
47	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	20 --	- --	- -	2
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0187402	17 --	- --	- -	0,32
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**712.636**	**1339061**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,5074% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	12259610
55	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	55	159.411 --	157.500 --	- -	8767605
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 22,602% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	6,952422	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	7726824
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8906% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237705С	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 --	797.098 --	- -	1000417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	289331С	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 --	13.393 --	- -	746735
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	24,2	23.901 --	21.484 --	- -	578404
60	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	123	3.014 --	2.978 --	- -	370722
61		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	118	2.674 --	2.622 --	- -	315532
62	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	53	5.861 --	5.791 --	- -	310633
63	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	55	5.071 --	5.009 --	- -	278905
64	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	148	1.444 --	1.427 --	- -	213712
65	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	55	2.242 --	2.215 --	- -	123310
66	266125С	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 --	120.893 --	- -	122346
67	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	59	1.721 --	1.701 --	- -	101539
68		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	31.345 --	30.973 --	- -	94035
69		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	30.848 --	30.481 --	- -	92544
70	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,2142	416.784 --	413.817 --	- -	89275
71	193945С	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	1.433.186	-	87233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	288165С	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 --	4.139 --	- -	75528
73	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4.934 --	4.875 --	- -	59208
74	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
75	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052
76	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8.934 --	8.828 --	- -	44670
77	194986С	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 --	128.953 --	- -	43173
78		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	8	4.727 --	4.670 --	- -	37816
79	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1185	310.572 --	308.080 --	- -	36803
80	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
81		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16.701 --	16.488 --	- -	33402
82	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	115	286 --	282 --	- -	32890
83	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,1	2.945 --	- --	- -	32690
84	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0339704	902.233 --	887.009 --	- -	30649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
86	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	282	88 --	87 --	- -	24816
87	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003135	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	24339
88		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.	1	24.323 --	24.033 --	- -	24323
89	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	2	11.815 --	11.673 --	- -	23630
90	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	33	692 --	688 --	- -	22836
91	100265С	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 --	850 --	- -	20819
92	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,714	4.838 --	4.715 --	- -	17968
93	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	24,76	552 --	546 --	- -	13668
94	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,122	10.753 --	10.542 --	- -	12065
95	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	3	4.020 --	3.991 --	- -	12060
96	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4,952	2.261 --	2.198 --	- -	11196
97	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003096	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	10472
98	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0067282	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	10160
100	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
101	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	8	739 --	730 --	- -	5912
102		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 --	467.312 --	- -	4630
103		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003025	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	4568
104	237043С	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 --	73.957 --	- -	4276
105	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0114	354.405 --	345.566 --	- -	4040
106	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,9905	3.436 --	3.393 --	- -	3403
107	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,7961	1.215 --	1.198 --	- -	3397
108	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,006	470.520 --	467.312 --	- -	2823
109	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	24,76	111 --	110 --	- -	2748
110	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	24,76	89 --	88 --	- -	2204
111	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	46	40 --	32 --	- -	1840
112	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,22	160	157	-	1795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
113	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
114	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
115	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,342	300 --	294 --	- -	1303
116	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408 --	399 --	- -	1224
117	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
118	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
119	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,6094	640 --	619 --	- -	1030
120	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00042	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	979
121	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
122	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
123	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
124	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059 --	2.976 --	- -	581
125	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,1677281	130 --	127 --	- -	412
126	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1.446	1.429	-	347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2682	1.293 --	1.264 --	- -	347
128	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
129	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915 --	120.536 --	- -	326
130	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
131	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0006	467.480 --	464.286 --	- -	280
132	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	726 --	715 --	- -	218
133	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0023	93.332 --	89.272 --	- -	215
134	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
135	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143 --	139 --	- -	143
136	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826 --	814 --	- -	118
137	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1548	705 --	701 --	- -	109
138	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	108
139	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,045312	2.313 --	2.263 --	- -	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
141	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524 --	118.304 --	- -	93
142	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
143	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000108	705.879 --	693.917 --	- -	76
144	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,050467	1.438 --	1.410 --	- -	73
145	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
146	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
147	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2.189 --	2.145 --	- -	43
148	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
149	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
150	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
151	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,018	2.011 --	1.969 --	- -	36
152	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31.625 --	31.250 --	- -	32
153	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21
154	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315	293	-	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0342384	501 --	490 --	- -	17
156	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16
157	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	16
158	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
159	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594 --	580 --	- -	15
160	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
161	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
162	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
163	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
164	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	208 --	204 --	- -	2
165	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0018	1.103 --	1.088 --	- -	2
166	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	310 --	301 --	- -	1
167	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**34186473**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
168	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

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**				
		Материалы	Тенге				**19009204**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-5

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-5

на улица Центральная дачное общество "Каратал"

Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Каратал"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	393,9914	2.746 --	- --	- -	1081900
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	428,0073	2.432 --	- --	- -	1040914
3	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	368,6110589	2.477 --	- --	- -	913050
4	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	290,6414	2.798 --	- --	- -	813215
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,6246	2.694 --	- --	- -	319575
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,738	2.609 --	- --	- -	296742
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	90,431814	2.521 --	- --	- -	227979
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,103	2.178	-	-	11114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6245	1.801 --	- --	- -	4727
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
12	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2264	2.477 --	- --	- -	3038
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
15	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
16	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105 --	- --	- -	276
18	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0816	1.997 --	- --	- -	163
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4722999**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1.817,5498**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	466,273066	3.084,57 --	- --	- -	(1438251)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4722999**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,682% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	153,6682	6.012 --	- --	3.221 494.965,27	923853
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	63,540288	8.383 --	- --	3.848 244.503,03	532658
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	64,26	7.517 --	- --	3.848 247.272,48	483042
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,8988% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	111,95826	2.634 --	- --	2.255 252.465,88	294898
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,4192% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,384884	5.848 --	- --	2.255 59.497,91	154299
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	19,275084	6.750 --	- --	2.694 51.927,08	130107
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,3732873	8.322 --	- --	3.848 47.612,41	102970
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,5002009	5.108 --	- --	2.694 39.063,54	74067
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,257672	274 --	- --	- -	6373
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
30	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	26,384884	24 --	- --	- -	633
31	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952 --	- --	3.221 267,16	577
32	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,530424	373 --	- --	- -	198
33	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230	-	2.694	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	97,76	
34	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126 --	- --	3.848 63,14	166
35	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	8,714304	17 --	- --	- -	148
36	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1.073 --	- --	- -	72
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194 --	- --	2.694 15,6	36
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
44	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,341684	10 --	- --	- -	13
45	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
47	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2067	20 --	- --	- -	4
48	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0187402	17 --	- --	- -	0,32
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1.438.250**	**2705777**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,2141% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	26525338
55	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	16,994852	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	18887841
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,4215% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	109	159.411 --	157.500 --	- -	17375799
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3644% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237705С	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 --	797.098 --	- -	1987904
58	289331С	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	13.393	-	1479893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	55,6	23.901 --	21.484 --	- -	1328896
60	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	269	3.014 --	2.978 --	- -	810766
61		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	277	2.674 --	2.622 --	- -	740698
62	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	110	5.861 --	5.791 --	- -	644710
63	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	126	5.071 --	5.009 --	- -	638946
64	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	327,2	1.444 --	1.427 --	- -	472477
65		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	15	30.848 --	30.481 --	- -	462720
66		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	31.345 --	30.973 --	- -	282105
67	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	109	2.242 --	2.215 --	- -	244378
68	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	121	1.721 --	1.701 --	- -	208241
69	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,45696	416.784 --	413.817 --	- -	190454
70	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	16	11.815 --	11.673 --	- -	189040
71	266125С	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 --	120.893 --	- -	122346
72	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	24	4.934	4.875	-	118416

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
73		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	20	4.727 --	4.670 --	- -	94540
74	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	10	8.934 --	8.828 --	- -	89340
75	194986С	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 --	128.953 --	- -	85561
76	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2528	310.572 --	308.080 --	- -	78513
77	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	254	286 --	282 --	- -	72644
78	193946С	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 --	1.851.923 --	- -	69499
79		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	4	16.701 --	16.488 --	- -	66804
80	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0680393	902.233 --	887.009 --	- -	61387
81	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
82	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,9	2.945 --	- --	- -	55660
83	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	620	88 --	87 --	- -	54560
84	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	15	3.467 --	3.426 --	- -	52005
85	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	288165С	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 --	4.139 --	- -	50352
87		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.	2	24.323 --	24.033 --	- -	48646
88	100265С	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 --	850 --	- -	47381
89	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	65,4	692 --	688 --	- -	45257
90	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00515	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	39983
91	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
92	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	7,38	4.838 --	4.715 --	- -	35704
93	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
94	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	49,2	552 --	546 --	- -	27158
95	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	6	4.020 --	3.991 --	- -	24120
96	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,2236	10.753 --	10.542 --	- -	23910
97	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	9,84	2.261 --	2.198 --	- -	22248
98	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00632	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	21376
99	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,013138	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	19840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	20	739 --	730 --	- -	14780
101	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376
102	237043С	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 --	73.957 --	- -	10202
103		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00672	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	10148
104	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
105	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02432	354.405 --	345.566 --	- -	8619
106	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,6762	1.215 --	1.198 --	- -	6897
107	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	49,2	111 --	110 --	- -	5461
108		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 --	467.312 --	- -	4630
109	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	49,2	89 --	88 --	- -	4379
110	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,0499	3.436 --	3.393 --	- -	3607
111	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	22,236	160 --	157 --	- -	3558
112	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,254	300 --	294 --	- -	2776
113	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,198	640	619	-	2047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
114	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	2,88	654 --	640 --	- -	1884
115	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0037	470.520 --	467.312 --	- -	1741
116	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
117	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
118	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00054	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	1259
119	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408 --	399 --	- -	1224
120	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
121	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
122	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
123	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
124	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,48	1.446 --	1.429 --	- -	694
125	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4962	1.293 --	1.264 --	- -	642
126	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	16	40 --	32 --	- -	640
127	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059	2.976	-	581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
128	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,6	726 --	715 --	- -	436
129	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3177281	130 --	127 --	- -	431
130	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
131	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915 --	120.536 --	- -	326
132	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
133	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0031	93.332 --	89.272 --	- -	289
134	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	2	143 --	139 --	- -	286
135	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,316	705 --	701 --	- -	223
136	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,084192	2.313 --	2.263 --	- -	195
137	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00037	467.480 --	464.286 --	- -	173
138	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
139	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826 --	814 --	- -	118
140	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
142	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06756	1.438 --	1.410 --	- -	97
143	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524 --	118.304 --	- -	93
144	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	2.189 --	2.145 --	- -	85
145	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
146	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,036	2.011 --	1.969 --	- -	72
147	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00204	31.625 --	31.250 --	- -	65
148	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
149	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	705.879 --	693.917 --	- -	51
150	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
151	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
152	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
153	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
154	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,069808	501 --	490 --	- -	35
155	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1.562.871	1.529.996	-	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
156	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0492	594 --	580 --	- -	29
157	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21
158	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315 --	293 --	- -	19
159	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16
160	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
161	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
162	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
163	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
164	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
165	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	208 --	204 --	- -	4
166	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310 --	301 --	- -	2
167	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0012	1.103 --	1.088 --	- -	1
168	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**74187460**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
169	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

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**				
		Материалы	Тенге				**12204047**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-6

на улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"

Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Сарыбулак"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	325,314	2.746 / --	- / --	- / -	893312
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	323,703	2.432 / --	- / --	- / -	787246
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	240,6942	2.798 / --	- / --	- / -	673462
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	236,8825949	2.477 / --	- / --	- / -	586758
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,7778	2.694 / --	- / --	- / -	268801
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74,147	2.609 / --	- / --	- / -	193450
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,9565103	2.521 / --	- / --	- / -	163755
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,103	2.178	-	-	11114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6245	1.801 --	- --	- -	4727
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
12	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9198	2.477 --	- --	- -	2278
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
15	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
16	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105 --	- --	- -	276
18	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0816	1.997 --	- --	- -	163
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3595652**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1.378,6727**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	372,0678201	3.068,81 --	- --	- -	(1141805)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3595652**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,6805% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	126,882	6.012 --	- --	3.221 408.686,92	762815
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	48,05568	8.383 --	- --	3.848 184.918,26	402851
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	48,6	7.517 --	- --	3.848 187.012,8	365326
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,4003% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	92,4426	2.634 --	- --	2.255 208.458,06	243494
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,9192% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,355396	5.848 --	- --	2.255 48.156,42	124886
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,8451518	6.750 --	- --	2.694 37.298,84	93455
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,4445937	8.322 --	- --	3.848 36.342,8	78598
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,1314155	5.108 --	- --	2.694 29.988,03	56859
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,621856	274 --	- --	- -	4280
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
30	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952 --	- --	3.221 267,16	577
31	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	21,355396	24 --	- --	- -	513
32	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230 --	- --	2.694 97,76	190
33	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126	-	3.848	166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	63,14	
34	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,397818	373 --	- --	- -	148
35	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
36	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	6,2594208	17 --	- --	- -	106
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1.073 --	- --	- -	72
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194 --	- --	2.694 15,6	36
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
44	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,9637218	10 --	- --	- -	10
45	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
47	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	20 --	- --	- -	2
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0187402	17 --	- --	- -	0,32
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1.141.802**	**2135853**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 62,6379% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	20061180
55	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	90	159.411 --	157.500 --	- -	14346990
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 22,0455% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	10,896312	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	12110009
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3166% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237705С	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 --	797.098 --	- -	1427897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	289331С	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 --	13.393 --	- -	1221930
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	38,9	23.901 --	21.484 --	- -	929749
60	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	198	3.014 --	2.978 --	- -	596772
61		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	205	2.674 --	2.622 --	- -	548170
62	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	84	5.861 --	5.791 --	- -	492324
63	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	95	5.071 --	5.009 --	- -	481745
64	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	244,2	1.444 --	1.427 --	- -	352625
65		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	30.848 --	30.481 --	- -	277632
66	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	90	2.242 --	2.215 --	- -	201780
67		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	6	31.345 --	30.973 --	- -	188070
68	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	98	1.721 --	1.701 --	- -	168658
69	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	11	11.815 --	11.673 --	- -	129965
70	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,29988	416.784 --	413.817 --	- -	124985
71	266125С	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	120.893	-	122346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	194986С	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 --	128.953 --	- -	70647
73	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4.934 --	4.875 --	- -	59208
74	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
75		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	12	4.727 --	4.670 --	- -	56724
76	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	189	286 --	282 --	- -	54054
77	193946С	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 --	1.851.923 --	- -	52594
78	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1659	310.572 --	308.080 --	- -	51524
79	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052
80	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0538984	902.233 --	887.009 --	- -	48629
81	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8.934 --	8.828 --	- -	44670
82	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,5	2.945 --	- --	- -	42702
83	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	465	88 --	87 --	- -	40920
84	288165С	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 --	4.139 --	- -	37764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	54	692 --	688 --	- -	37368
86	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
87	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	10	3.467 --	3.426 --	- -	34670
88	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0044075	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	34218
89		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16.701 --	16.488 --	- -	33402
90	100265С	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 --	850 --	- -	33023
91	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
92	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	5,301	4.838 --	4.715 --	- -	25646
93		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.	1	24.323 --	24.033 --	- -	24323
94	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,836	10.753 --	10.542 --	- -	19743
95	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	35,34	552 --	546 --	- -	19508
96	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005132	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	17358
97	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0108827	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	16434
98	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	7,068	2.261 --	2.198 --	- -	15981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4.020 --	3.991 --	- -	12060
100	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376
101	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
102	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	12	739 --	730 --	- -	8868
103		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005075	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	7664
104	237043С	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 --	73.957 --	- -	7614
105	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01596	354.405 --	345.566 --	- -	5656
106		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 --	467.312 --	- -	4630
107	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,7981	1.215 --	1.198 --	- -	4615
108	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35,34	111 --	110 --	- -	3923
109	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,029	3.436 --	3.393 --	- -	3536
110	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	35,34	89 --	88 --	- -	3145
111	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,36	160 --	157 --	- -	2938
112	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,052	300 --	294 --	- -	1816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
114	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
115	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	2,2971	640 --	619 --	- -	1470
116	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0028	470.520 --	467.312 --	- -	1317
117	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408 --	399 --	- -	1224
118	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
119	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
120	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00042	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	979
121	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
122	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
123	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
124	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	16	40 --	32 --	- -	640
125	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059 --	2.976 --	- -	581
126	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4017	1.293	1.264	-	519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,1677281	130 --	127 --	- -	412
128	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1.446 --	1.429 --	- -	347
129	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
130	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915 --	120.536 --	- -	326
131	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
132	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	726 --	715 --	- -	218
133	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0023	93.332 --	89.272 --	- -	215
134	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2566	705 --	701 --	- -	181
135	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,066672	2.313 --	2.263 --	- -	154
136	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
137	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143 --	139 --	- -	143
138	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00028	467.480 --	464.286 --	- -	131
139	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826 --	814 --	- -	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	108
141	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
142	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524 --	118.304 --	- -	93
143	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
144	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0477815	1.438 --	1.410 --	- -	69
145	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
146	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
147	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2.189 --	2.145 --	- -	43
148	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
149	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000054	705.879 --	693.917 --	- -	38
150	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
151	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
152	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,018	2.011 --	1.969 --	- -	36
153	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31.625 --	31.250 --	- -	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0554128	501 --	490 --	- -	28
155	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21
156	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315 --	293 --	- -	19
157	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16
158	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	16
159	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
160	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594 --	580 --	- -	15
161	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
162	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
163	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
164	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
165	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	208 --	204 --	- -	2
166	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	310 --	301 --	- -	1
167	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0009	1.103 --	1.088 --	- -	0,99
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**54931882**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
169	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

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**				
	Материалы		Тенге				**4782854**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-7

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-7

на улица Садовая дачное общество "Ключи"

Наименование объекта - улица Садовая дачное общество "Ключи"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,8132	2.746 / --	- / --	- / -	416879
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	151,0614	2.432 / --	- / --	- / -	367381
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,5118	2.798 / --	- / --	- / -	320404
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,2924909	2.477 / --	- / --	- / -	231086
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,2962	2.694 / --	- / --	- / -	167826
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,1354	2.609 / --	- / --	- / -	94277
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,1508761	2.521 / --	- / --	- / -	86094
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,0824	2.178	-	-	8891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0996	1.801 --	- --	- -	3781
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
12	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9198	2.477 --	- --	- -	2278
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
15	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
16	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105 --	- --	- -	276
18	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0612	1.997 --	- --	- -	122
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1709603**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**654,8931**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	175,2458872	3.065,93 --	- --	- -	(537291)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1709603**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,9005% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	59,2116	6.012 --	- --	3.221 190.720,56	355980
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	22,425984	8.383 --	- --	3.848 86.295,19	187997
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	22,68	7.517 --	- --	3.848 87.272,64	170486
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2762% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	43,13988	2.634 --	- --	2.255 97.280,43	113630
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,8232% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,193172	5.848 --	- --	2.255 22.985,6	59610
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,2790866	6.750 --	- --	2.694 19.609,86	49134
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5121799	8.322 --	- --	3.848 17.362,87	37550
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,501505	5.108 --	- --	2.694 14.821,05	28102
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,178112	274 --	- --	- -	2241
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
30	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952 --	- --	3.221 267,16	577
31	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	10,193172	24 --	- --	- -	245
32	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230 --	- --	2.694 97,76	190
33	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126	-	3.848	166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	63,14	
34	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,397818	373 --	- --	- -	148
35	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
36	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1.073 --	- --	- -	72
37	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
38	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
39	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,2908896	17 --	- --	- -	56
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194 --	- --	2.694 15,6	36
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
44	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
45	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,5066766	10 --	- --	- -	5
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
47	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	20 --	- --	- -	2
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0187402	17 --	- --	- -	0,32
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**537.290**	**1007697**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 63,9822% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	9361884
55	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	42	159.411 --	157.500 --	- -	6695262
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,815% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	4,248622	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	4721859
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,2028% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237705С	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 --	797.098 --	- -	750717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	289331С	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 --	13.393 --	- -	570234
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	16,8	23.901 --	21.484 --	- -	401537
60	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	97	3.014 --	2.978 --	- -	292358
61		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	96	2.674 --	2.622 --	- -	256704
62	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	46	5.071 --	5.009 --	- -	233266
63	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	36	5.861 --	5.791 --	- -	210996
64	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	114,2	1.444 --	1.427 --	- -	164905
65	266125С	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 --	120.893 --	- -	122346
66	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	10	11.815 --	11.673 --	- -	118150
67	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	42	2.242 --	2.215 --	- -	94164
68		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	31.345 --	30.973 --	- -	94035
69		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	30.848 --	30.481 --	- -	92544
70	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	46	1.721 --	1.701 --	- -	79166
71	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1428	416.784	413.817	-	59517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4.934 --	4.875 --	- -	59208
73	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
74	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052
75	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8.934 --	8.828 --	- -	44670
76		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	8	4.727 --	4.670 --	- -	37816
77	288165С	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 --	4.139 --	- -	37764
78	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
79		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16.701 --	16.488 --	- -	33402
80	194986С	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 --	128.953 --	- -	32968
81	193945С	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 --	1.433.186 --	- -	30532
82	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
83	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	89	286 --	282 --	- -	25454
84	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,079	310.572 --	308.080 --	- -	24535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85		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.	1	24.323 --	24.033 --	- -	24323
86	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0252829	902.233 --	887.009 --	- -	22811
87	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00269	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	20884
88	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7	2.945 --	- --	- -	20615
89	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	221	88 --	87 --	- -	19448
90	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	25,2	692 --	688 --	- -	17438
91	100265С	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 --	850 --	- -	13640
92	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,787	4.838 --	4.715 --	- -	13484
93	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50x3,5 мм	м	3	4.020 --	3.991 --	- -	12060
94	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376
95	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	18,58	552 --	546 --	- -	10256
96	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,8568	10.753 --	10.542 --	- -	9213
97	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
98	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	3,716	2.261 --	2.198 --	- -	8402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002384	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	8063
100	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0051851	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	7830
101	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	8	739 --	730 --	- -	5912
102		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 --	467.312 --	- -	4630
103		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00241	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	3639
104	237043С	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 --	73.957 --	- -	3451
105	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,9762	3.436 --	3.393 --	- -	3354
106	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0076	354.405 --	345.566 --	- -	2693
107	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,9611	1.215 --	1.198 --	- -	2383
108	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	18,58	111 --	110 --	- -	2062
109	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
110	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	18,58	89 --	88 --	- -	1654
111	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
112	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,568	160 --	157 --	- -	1371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408 --	399 --	- -	1224
114	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
115	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
116	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0021	470.520 --	467.312 --	- -	988
117	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00042	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	979
118	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
119	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
120	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,917	300 --	294 --	- -	875
121	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,2077	640 --	619 --	- -	773
122	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
123	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059 --	2.976 --	- -	581
124	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	12	40 --	32 --	- -	480
125	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,1677281	130 --	127 --	- -	412
126	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1.446	1.429	-	347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
128	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915 --	120.536 --	- -	326
129	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
130	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1914	1.293 --	1.264 --	- -	247
131	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	726 --	715 --	- -	218
132	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0023	93.332 --	89.272 --	- -	215
133	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
134	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143 --	139 --	- -	143
135	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826 --	814 --	- -	118
136	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	108
137	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
138	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00021	467.480 --	464.286 --	- -	98
139	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524 --	118.304 --	- -	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1192	705 --	701 --	- -	84
141	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
142	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,033024	2.313 --	2.263 --	- -	76
143	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
144	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
145	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,030828	1.438 --	1.410 --	- -	44
146	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2.189 --	2.145 --	- -	43
147	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
148	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000054	705.879 --	693.917 --	- -	38
149	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
150	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
151	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,018	2.011 --	1.969 --	- -	36
152	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31.625 --	31.250 --	- -	32
153	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21
154	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315	293	-	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16
156	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	16
157	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
158	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594 --	580 --	- -	15
159	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0268336	501 --	490 --	- -	13
160	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
161	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
162	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
163	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
164	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	208 --	204 --	- -	2
165	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	310 --	301 --	- -	1
166	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1
167	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0009	1.103 --	1.088 --	- -	0,99
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**25096259**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
168	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

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**				
		Материалы	Тенге				**14604757**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-8

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-8

на улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"

Наименование объекта - улица Талдыбулак дачное общество "Шайкорган"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	437,3666	2.746 / --	- / --	- / -	1201009
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	435,2007	2.432 / --	- / --	- / -	1058408
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	322,187	2.798 / --	- / --	- / -	901479
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	282,7722269	2.477 / --	- / --	- / -	700427
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,0342	2.694 / --	- / --	- / -	331454
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,7918	2.609 / --	- / --	- / -	265575
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101,827693	2.521 / --	- / --	- / -	256708
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,71536	2.178	-	-	12448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,93944	1.801 --	- --	- -	5294
10	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
11	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
12	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2264	2.477 --	- --	- -	3038
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
15	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
16	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
17	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105 --	- --	- -	276
18	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1122	1.997 --	- --	- -	224
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4746649**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1.818,6424**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	501,863962	3.067 --	- --	- -	(1539217)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4746649**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,3951% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	170,5858	6.012 --	- --	3.221 549.456,86	1025562
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	64,608192	8.383 --	- --	3.848 248.612,32	541610
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	65,34	7.517 --	- --	3.848 251.428,32	491161
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,3549% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	124,28394	2.634 --	- --	2.255 280.260,28	327364
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,25% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	28,219532	5.848 --	- --	2.255 63.635,04	165028
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	21,704058	6.750 --	- --	2.694 58.470,73	146502
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,2991739	8.322 --	- --	3.848 47.327,22	102354
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,507295	5.108 --	- --	2.694 39.082,65	74103
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,035488	274 --	- --	- -	5764
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
30	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	28,219532	24 --	- --	- -	677
31	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952 --	- --	3.221 267,16	577
32	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,530424	373 --	- --	- -	198
33	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230	-	2.694	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	97,76	
34	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	9,812448	17 --	- --	- -	167
35	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126 --	- --	3.848 63,14	166
36	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1.073 --	- --	- -	72
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194 --	- --	2.694 15,6	36
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
44	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,510758	10 --	- --	- -	15
45	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
47	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	20 --	- --	- -	2
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0187402	17 --	- --	- -	0,32
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1.539.217**	**2883021**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,8279% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	26971142
55	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	121	159.411 --	157.500 --	- -	19288731
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 19,3412% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	13,020832	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	14471170
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,8309% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237720С	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 --	1.845.442 --	- -	5182570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	289331С	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 --	13.393 --	- -	1642817
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	49,6	23.901 --	21.484 --	- -	1185490
60	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	260	3.014 --	2.978 --	- -	783640
61		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	269	2.674 --	2.622 --	- -	719306
62	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	113	5.861 --	5.791 --	- -	662293
63	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	128	5.071 --	5.009 --	- -	649088
64	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	324,8	1.444 --	1.427 --	- -	469011
65		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	30.848 --	30.481 --	- -	277632
66	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	121	2.242 --	2.215 --	- -	271282
67	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	129	1.721 --	1.701 --	- -	222009
68		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	6	31.345 --	30.973 --	- -	188070
69	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	15	11.815 --	11.673 --	- -	177225
70	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,41412	416.784 --	413.817 --	- -	172599
71	266125С	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	120.893	-	122346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	194986С	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 --	128.953 --	- -	94980
73	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	251	286 --	282 --	- -	71786
74	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2291	310.572 --	308.080 --	- -	71152
75	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0727374	902.233 --	887.009 --	- -	65626
76	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4.934 --	4.875 --	- -	59208
77	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
78	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,5	2.945 --	- --	- -	57428
79		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	12	4.727 --	4.670 --	- -	56724
80	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	622	88 --	87 --	- -	54736
81	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052
82	288165С	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 --	4.139 --	- -	50352
83	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	72,6	692 --	688 --	- -	50239
84	193946С	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 --	1.851.923 --	- -	48837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8.934 --	8.828 --	- -	44670
86	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0054975	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	42681
87	100265С	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 --	850 --	- -	41638
88	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	8,31	4.838 --	4.715 --	- -	40204
89	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
90	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	10	3.467 --	3.426 --	- -	34670
91		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16.701 --	16.488 --	- -	33402
92	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	55,4	552 --	546 --	- -	30581
93	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
94	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	2,4684	10.753 --	10.542 --	- -	26543
95	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	11,08	2.261 --	2.198 --	- -	25052
96		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.	1	24.323 --	24.033 --	- -	24323
97	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,006876	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	23257
98	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0145624	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	21991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4.020 --	3.991 --	- -	12060
100	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376
101		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00683	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	10314
102	237043С	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 --	73.957 --	- -	10015
103	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
104	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	12	739 --	730 --	- -	8868
105	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02204	354.405 --	345.566 --	- -	7811
106	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,1341	1.215 --	1.198 --	- -	6238
107	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	55,4	111 --	110 --	- -	6149
108	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	55,4	89 --	88 --	- -	4931
109		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 --	467.312 --	- -	4630
110	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,684	160 --	157 --	- -	3949
111	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,0631	3.436 --	3.393 --	- -	3653
112	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,332	300 --	294 --	- -	2500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,601	640 --	619 --	- -	2305
114	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
115	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
116	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408 --	399 --	- -	1224
117	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0026	470.520 --	467.312 --	- -	1223
118	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
119	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
120	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00042	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	979
121	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
122	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
123	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	22	40 --	32 --	- -	880
124	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
125	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5313	1.293 --	1.264 --	- -	687
126	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059	2.976	-	581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,1677281	130 --	127 --	- -	412
128	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1.446 --	1.429 --	- -	347
129	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
130	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915 --	120.536 --	- -	326
131	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
132	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3438	705 --	701 --	- -	242
133	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	726 --	715 --	- -	218
134	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0023	93.332 --	89.272 --	- -	215
135	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,087408	2.313 --	2.263 --	- -	202
136	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
137	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143 --	139 --	- -	143
138	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00026	467.480 --	464.286 --	- -	122
139	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826 --	814 --	- -	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	108
141	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
142	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524 --	118.304 --	- -	93
143	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0558995	1.438 --	1.410 --	- -	80
144	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
145	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
146	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000072	705.879 --	693.917 --	- -	51
147	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
148	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2.189 --	2.145 --	- -	43
149	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
150	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
151	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0735504	501 --	490 --	- -	37
152	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
153	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,018	2.011 --	1.969 --	- -	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31.625 --	31.250 --	- -	32
155	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21
156	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315 --	293 --	- -	19
157	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16
158	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	16
159	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
160	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594 --	580 --	- -	15
161	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
162	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
163	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
164	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
165	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	208 --	204 --	- -	2
166	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0012	1.103 --	1.088 --	- -	1
167	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	310 --	301 --	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**74820381**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
169	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

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	
		Материалы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				
	Всего заработная плата		Тенге					4960923			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**
		НР - 72%; СП - 8%			**1.890,62**	**--**	**11911**	**--**		**1639**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				662539				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-9

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-9

на улица Центральная дачное общество "Алмалы"

Наименование объекта - улица Центральная дачное общество "Алмалы"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	578,336	2.746 --	- --	- -	1588111
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	579,0687	2.432 --	- --	- -	1408295
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	428,8124	2.798 --	- --	- -	1199817
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	372,5637898	2.477 --	- --	- -	922841
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	221,0842	2.694 --	- --	- -	595601
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,9272	2.609 --	- --	- -	359852
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	125,8693216	2.521 --	- --	- -	317317
8	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,85956	2.178	-	-	28008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,61374	1.801 --	- --	- -	11911
10	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6792	2.477 --	- --	- -	9113
11	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2679936	2.214 --	- --	- -	7235
12	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,726388	2.344 --	- --	- -	6391
13	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4656	2.653 --	- --	- -	3888
14	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,780535	2.521 --	- --	- -	1968
15	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3876	1.997 --	- --	- -	774
16	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1648303	3.473 --	- --	- -	572
17	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,269568	2.069 --	- --	- -	558
18	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,26256	2.105 --	- --	- -	553
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6462807**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2.476,1392**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	670,15122	3.064,32 --	- --	- -	(2053555)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6462807**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,8869% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
20	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	225,568	6.012 --	- --	3.221 726.554,53	1356115
21	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	85,966272	8.383 --	- --	3.848 330.798,21	720655
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	86,94	7.517 --	- --	3.848 334.545,12	653528
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2388% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	164,3424	2.634 --	- --	2.255 370.592,11	432878
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,8743% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	40,645276	5.848 --	- --	2.255 91.655,1	237694
25	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	26,8284096	6.750 --	- --	2.694 72.275,74	181092
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,9217547	8.322 --	- --	3.848 65.114,91	140823
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,3213301	5.108 --	- --	2.694 60.133,66	114017
28	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,2136	274 --	- --	- -	8005
29	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2470956	8.927 --	- --	3.221 795,89	2206
30	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,165888	6.952 --	- --	3.221 534,33	1153
31	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	40,645276	24 --	- --	- -	975
32	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,591272	373 --	- --	- -	594
33	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,072576	5.230	-	2.694	380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	195,52	
34	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0328147	10.126 --	- --	3.848 126,27	332
35	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,027648	8.478 --	- --	3.221 89,05	234
36	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,1291776	17 --	- --	- -	206
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,134784	1.073 --	- --	- -	145
38	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0121805	10.891 --	- --	3.848 46,87	133
39	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2530815	476 --	- --	- -	120
40	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0099272	8.127 --	- --	2.694 26,74	81
41	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0115814	6.194 --	- --	2.694 31,2	72
42	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0039917	17.032 --	- --	4.599 18,36	68
43	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0066784	8.994 --	- --	3.221 21,51	60
44	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	1,8674496	10 --	- --	- -	19
45	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1681527	82 --	- --	- -	14
46	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1741824	56 --	- --	- -	10
47	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0509184	132 --	- --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0199923	267 --	- --	- -	5
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2067	20 --	- --	- -	4
50	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,145152	17 --	- --	- -	2
51	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,0374803	17 --	- --	- -	0,64
52	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0124335	46 --	- --	- -	0,57
53	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0136858	35 --	- --	- -	0,48
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2.053.558**	**3851633**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 63,4523% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
54		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 --	219.964 --	- -	35887222
55	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	160	159.411 --	157.500 --	- -	25505760
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 19,6507% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	17,107374	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	19012896
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,897% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
57	237705С	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 --	797.098 --	- -	2766904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	289331С	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 --	13.393 --	- -	2172320
59	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	65,1	23.901 --	21.484 --	- -	1555955
60	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	378	3.014 --	2.978 --	- -	1139292
61		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	388	2.674 --	2.622 --	- -	1037512
62	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	175	5.071 --	5.009 --	- -	887425
63	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	140	5.861 --	5.791 --	- -	820540
64		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	24	31.345 --	30.973 --	- -	752280
65	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	436,4	1.444 --	1.427 --	- -	630162
66		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	15	30.848 --	30.481 --	- -	462720
67	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	35	11.815 --	11.673 --	- -	413525
68	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	160	2.242 --	2.215 --	- -	358720
69	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	192	1.721 --	1.701 --	- -	330432
70	266125С	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.	2	122.346 --	120.893 --	- -	244692
71	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,55692	416.784	413.817	-	232115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	40	4.727 --	4.670 --	- -	189080
73	288165С	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 --	4.139 --	- -	151056
74	194986С	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 --	128.953 --	- -	125594
75	193946С	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 --	1.851.923 --	- -	122093
76	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	24	4.934 --	4.875 --	- -	118416
77	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	12.093 --	11.854 --	- -	108837
78	289032С	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 --	17.127 --	- -	104838
79	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	102104
80	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	338	286 --	282 --	- -	96668
81	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,3081	310.572 --	308.080 --	- -	95687
82	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	10	8.934 --	8.828 --	- -	89340
83	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0966978	902.233 --	887.009 --	- -	87244
84	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	28,7	2.945 --	- --	- -	84522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	193945С	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 --	1.433.186 --	- -	77056
86	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	842	88 --	87 --	- -	74096
87	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0093575	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	72649
88		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	4	16.701 --	16.488 --	- -	66804
89	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	96	692 --	688 --	- -	66432
90	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
91	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	56189
92	100265С	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 --	850 --	- -	54560
93	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	15	3.467 --	3.426 --	- -	52005
94	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	10,272	4.838 --	4.715 --	- -	49696
95		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 --	24.033 --	- -	48646
96	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	68,48	552 --	546 --	- -	37801
97	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,264	10.753 --	10.542 --	- -	35098
98	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,009212	3.382.323	3.366.071	-	31158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	13,696	2.261 --	2.198 --	- -	30967
100	277269С	252-207-0906 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	40	739 --	730 --	- -	29560
101	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0193914	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	29283
102	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	6	4.020 --	3.991 --	- -	24120
103	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	15,36	1.351 --	1.303 --	- -	20751
104	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,78336	23.021 --	20.619 --	- -	18034
105	237043С	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 --	73.957 --	- -	14366
106		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,009205	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	13901
107	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02964	354.405 --	345.566 --	- -	10505
108	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	2,966	3.436 --	3.393 --	- -	10191
109		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 --	467.312 --	- -	9260
110	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,0952	1.215 --	1.198 --	- -	8621
111	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	68,48	111 --	110 --	- -	7601
112	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	68,48	89	88	-	6095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
113	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0118	470.520 --	467.312 --	- -	5552
114	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	32,64	160 --	157 --	- -	5222
115	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,018	278.385 --	274.958 --	- -	5011
116	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	9	408 --	399 --	- -	3672
117	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,249	300 --	294 --	- -	3375
118	134942С	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 --	2.159 --	- -	3138
119	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	76	40 --	32 --	- -	3040
120	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	4,4512	640 --	619 --	- -	2849
121	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00114	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	2658
122	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,011904	186.433 --	178.006 --	- -	2219
123	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,352	5.867 --	- --	- -	2065
124	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	2,88	654 --	640 --	- -	1884
125	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	1882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001536	973.152 --	960.519 --	- -	1495
127	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,3354562	130 --	127 --	- -	1214
128	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,38016	3.059 --	2.976 --	- -	1163
129	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7617	1.293 --	1.264 --	- -	985
130	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,48	1.446 --	1.429 --	- -	694
131	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3111929	2.146 --	2.135 --	- -	668
132	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0052992	122.915 --	120.536 --	- -	651
133	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0052992	120.524 --	118.304 --	- -	639
134	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0061	93.332 --	89.272 --	- -	569
135	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00118	467.480 --	464.286 --	- -	552
136	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,6	726 --	715 --	- -	436
137	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4606	705 --	701 --	- -	325
138	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,055104	5.439 --	- --	- -	300
139	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,126672	2.313 --	2.263 --	- -	293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	2	143 --	139 --	- -	286
141	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,285299	826 --	814 --	- -	236
142	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001966	1.100.829 --	1.093.708 --	- -	216
143	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001024	197.831 --	190.060 --	- -	203
144	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001536	120.524 --	118.304 --	- -	185
145	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1155915	1.438 --	1.410 --	- -	166
146	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002637	586.341 --	582.614 --	- -	155
147	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000216	705.879 --	693.917 --	- -	152
148	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00018	795.792 --	777.089 --	- -	143
149	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0558064	2.284 --	2.254 --	- -	127
150	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	2.189 --	2.145 --	- -	85
151	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1.320 --	1.302 --	- -	79
152	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006144	122.783 --	120.536 --	- -	75
153	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000696	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,036	2.011 --	1.969 --	- -	72
155	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00204	31.625 --	31.250 --	- -	65
156	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0998848	501 --	490 --	- -	50
157	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001481	289.955 --	282.039 --	- -	43
158	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1181872	315 --	293 --	- -	37
159	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000421	760.526 --	747.917 --	- -	32
160	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	31
161	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0043008	7.007 --	6.920 --	- -	30
162	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0492	594 --	580 --	- -	29
163	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0023603	10.602 --	10.554 --	- -	25
164	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000384	64.460 --	62.500 --	- -	25
165	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000136	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	18
166	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000136	119.169 --	116.964 --	- -	16
167	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	208 --	204 --	- -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0036	1.103 --	1.088 --	- -	4
169	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,008	310 --	301 --	- -	2
170	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,06144	33 --	33 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**96754489**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
171	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	2	737.505 --	732.143 --	- -	1475010
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**1475010**

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	E11-090301-0201(PC295605)'(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	E11-090302-0301(PC295605)'(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	E11-090501-0202'Ф1+Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
31	C1222-525-0201'(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	C1214-201-0102'(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	C1222-525-0401'4.0,212.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
34	E11-090401-0201'0,72''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м^2 покрытия*
35	C1224-102-0104'0,72''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	E11-330202-0101'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
38	C1225-204-0303'6''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
39	E11-330203-0201'4''Плиты анкерные объемом до 0,2 м для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
40	C1225-204-1001'4''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
41	П2 Стальные конструкции*
42	C1252-207-0265'4''СТЯЖКА SH702R'шт.*
43	C1252-207-3910'3''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	C1247-306-0314'58''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	E11-330304-0402(PC100119)(PC100533)(PC154778)'5+34+1+18=Ф3''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
47	C1247-306-0701'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	C1252-207-3927'3''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	E11-060301-0409(PC304013PC274464)'(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	C1252-207-0803'8+125''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
52	C1252-207-1802'12+161''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
53	C1252-207-0410'144''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN'шт.*
54	C1252-207-3938 прим.'2''Монтажная рейка PEK49'шт.*
55	C1252-207-0104'302''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
56	C1252-207-0907'16''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
57	C1252-207-1709'9''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
58	C1252-207-1712'9''Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
59	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
60	C1252-207-1031'139''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
		НР - 72%; СП - 8%			1.106,22	50,62	3319	152		534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3240333**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД по объекту: Устройство уличного освещения в 10-ти дачных массивах города Талдыкорган

Объект номер - 2-10

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-10

на улица Заречная дачное общество "Достык"

Наименование объекта - улица Заречная дачное общество "Достык"

Основание: ЭН.СО

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,6468	2.746 / --	- / --	- / -	575690
2	20309Т	005-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	208,6086	2.432 / --	- / --	- / -	507336
3	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156,5726	2.798 / --	- / --	- / -	438090
4	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,2709309	2.477 / --	- / --	- / -	399468
5	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,1998	2.694 / --	- / --	- / -	207976
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,3954	2.609 / --	- / --	- / -	152354
7	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	44,6644935	2.521 / --	- / --	- / -	112599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20307Т	005-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,8288	2.344 --	- --	- -	46479
9	20252Т	004-0148 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	3.111 --	- --	- -	19786
10	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9312	2.477 --	- --	- -	9738
11	20251Т	004-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	3.059 --	- --	- -	6485
12	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6339968	2.214 --	- --	- -	3618
13	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,363194	2.344 --	- --	- -	3195
14	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0206	2.178 --	- --	- -	2223
15	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	2.653 --	- --	- -	1944
16	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3902675	2.521 --	- --	- -	984
17	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5249	1.801 --	- --	- -	945
18	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3066	2.477 --	- --	- -	759
19	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0824152	3.473 --	- --	- -	286
20	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,134784	2.069 --	- --	- -	279
21	20159Т	003-0126 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	2.105	-	-	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0204	1.997 --	- --	- -	41
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2490553**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**954,9399**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
23	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	248,3067162	3.082,73 --	- --	- -	(765462)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2490553**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,9268% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
24	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	81,7684	6.012 --	- --	3.221 263.376,02	491592
25	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	35,7264	7.517 --	- --	3.848 137.475,19	268555
26	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	30,969216	8.383 --	- --	3.848 119.169,54	259615
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,914% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	59,57412	2.634 --	- --	2.255 134.339,64	156918
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,1591% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
28	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,1775	5.848 --	- --	2.255 31.970,26	82910
29	101С	314-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	9,520011	6.750 --	- --	2.694 25.646,91	64260
30	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,5561736	8.322 --	- --	3.848 29.076,16	62882
31	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,7103188	5.108 --	- --	2.694 23.465,6	44492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,523264	274 --	- --	- -	3431
33	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1235478	8.927 --	- --	3.221 397,95	1103
34	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,082944	6.952 --	- --	3.221 267,16	577
35	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,1775	24 --	- --	- -	340
36	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,036288	5.230 --	- --	2.694 97,76	190
37	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,0164074	10.126 --	- --	3.848 63,14	166
38	2647С	341-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,848	139 --	- --	- -	118
39	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,013824	8.478 --	- --	3.221 44,53	117
40	1041С	314-502-0202 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,304016	17 --	- --	- -	73
41	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1.073 --	- --	- -	72
42	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0060902	10.891 --	- --	3.848 23,44	66
43	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1265408	476 --	- --	- -	60
44	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,132606	373 --	- --	- -	49
45	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0049636	8.127 --	- --	2.694 13,37	40
46	620С	321-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0057907	6.194	-	2.694	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	15,6	
47	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0019958	17.032 --	- --	4.599 9,18	34
48	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0033392	8.994 --	- --	3.221 10,76	30
49	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,5275402	17 --	- --	- -	9
50	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0840764	82 --	- --	- -	7
51	1038С	314-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,662661	10 --	- --	- -	7
52	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0870912	56 --	- --	- -	5
53	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0254592	132 --	- --	- -	3
54	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0099961	267 --	- --	- -	3
55	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,10335	20 --	- --	- -	2
56	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,072576	17 --	- --	- -	1
57	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062167	46 --	- --	- -	0,29
58	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0068429	35 --	- --	- -	0,24
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**765.460**	**1437764**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,1536% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
59		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	219.964	-	12928316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	310807С	247-103-3006 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный Прометей Дала 150Н, мощность 150 Вт, степень защиты IP67	шт.	58	159.411 --	157.500 --	- -	9245838
61	274464С	222-509-1004 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7,395772	1.111.386 --	1.104.217 --	- -	8219557
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7714% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
62	237705С	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 --	797.098 --	- -	981831
63		247-205-0902 *СпрСЦ 09.2023*	Рубильник мачтовый SZ160.41, 160А	шт.	2	458.889 --	453.429 --	- -	917778
64	289331С	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 --	13.393 --	- -	787466
65	279254С	212-101-0713 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	25,6	23.901 --	21.484 --	- -	611866
66	277271С	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	139	3.014 --	2.978 --	- -	418946
67		252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой=LUG6-50/12LVTIN	шт.	144	2.674 --	2.622 --	- -	385056
68	271834С	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6	62.331 --	58.897 --	- -	373986
69	268134С	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	66	5.071 --	5.009 --	- -	334686
70	267839С	252-202-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	52	5.861 --	5.791 --	- -	304772
71		252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	31.345	30.973	-	282105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72		252-207-1712 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE46.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	9	30.848 --	30.481 --	- -	277632
73	277277С	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	173	1.444 --	1.427 --	- -	249812
74	277290С	252-207-2626 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW52 герметичный	шт.	58	2.242 --	2.215 --	- -	130036
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,075% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
75		252-207-0265 *РСНБ РК 2022*	СТЯЖКА SH702R	шт.	4	32.431 --	32.000 --	- -	129724
76	266125С	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 --	120.893 --	- -	122346
77	268178С	252-207-2622 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	70	1.721 --	1.701 --	- -	120470
78	242839С	252-207-1106 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	10	11.815 --	11.673 --	- -	118150
79	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,22848	416.784 --	413.817 --	- -	95227
80		252-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Разъем для подключения переносного заземления ST202	шт.	16	4.727 --	4.670 --	- -	75632
81	268000С	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	4	18.650 --	18.426 --	- -	74600
82		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.	3	24.323 --	24.033 --	- -	72969
83		252-207-3938 *РСНБ РК 2022*	Монтажная рейка PEK49	шт.	2	35.736 --	35.250 --	- -	71472
84	268223С	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	16	4.169 --	4.120 --	- -	66704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	268225С	252-207-3206 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.6	шт.	12	4.934 --	4.875 --	- -	59208
86	289033С	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 --	18.908 --	- -	57870
87	131024С	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 --	1.096.450 --	- -	51052
88	193946С	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 --	1.851.923 --	- -	46959
89	194986С	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 --	128.953 --	- -	45528
90	268222С	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	5	8.934 --	8.828 --	- -	44670
91	293115С	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	10.464 --	9.944 --	- -	41856
92	279846С	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,128176	310.572 --	308.080 --	- -	39808
93	277267С	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	133	286 --	282 --	- -	38038
94	242948С	261-404-0577 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12.093 --	11.854 --	- -	36279
95	268165С	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	10	3.467 --	3.426 --	- -	34670
96		252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11.530 --	11.375 --	- -	34590
97		243-906-1703 *РСНБ РК 2022*	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УКПТ-75/20	шт.	2	16.701 --	16.488 --	- -	33402
98	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0361329	902.233	887.009	-	32600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1.123.774 --	1.116.550 --	- -	28094
100	277264С	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	302	88 --	87 --	- -	26576
101	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,9	2.945 --	- --	- -	26210
102	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,003295	7.763.690 --	7.609.570 --	- -	25581
103	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	34,8	692 --	688 --	- -	24082
104	100265С	211-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3	7.179 --	850 --	- -	21537
105	147589С	261-107-0684 *РСНБ РК 2022*	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,645	4.838 --	4.715 --	- -	17635
106	267972С	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2.691 --	2.659 --	- -	13455
107	242811С	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	24,3	552 --	546 --	- -	13414
108	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0088123	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	13308
109	242695С	261-404-0453 *РСНБ РК 2022*	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,1832	10.753 --	10.542 --	- -	12723
110	288165С	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 --	4.139 --	- -	12588
111	267968С	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	4.091 --	4.042 --	- -	12273
112	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4.020 --	3.991 --	- -	12060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003352	3.382.323 --	3.366.071 --	- -	11338
114	242831С	252-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4,86	2.261 --	2.198 --	- -	10988
115	268167С	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	3	3.467 --	3.426 --	- -	10401
116	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1.351 --	1.303 --	- -	10376
117	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,39168	23.021 --	20.619 --	- -	9017
118	274136С	247-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	6	1.421 --	1.392 --	- -	8526
119	267844С	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1	8.287 --	8.188 --	- -	8287
120	268124С	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	7.580 --	7.487 --	- -	7580
121	237043С	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 --	73.957 --	- -	5326
122		217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00329	1.510.113 --	1.490.017 --	- -	4968
123		252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1.647 --	1.625 --	- -	4941
124		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 --	467.312 --	- -	4630
125	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01248	354.405 --	345.566 --	- -	4423
126	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	1,1538	3.436 --	3.393 --	- -	3964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	277270С	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	16	235 --	232 --	- -	3760
128	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,0351	1.215 --	1.198 --	- -	3688
129	242799С	252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	24,3	111 --	110 --	- -	2697
130	242664С	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	24,3	89 --	88 --	- -	2163
131	242810С	261-404-0537 *РСНБ РК 2022*	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	59 --	58 --	- -	2124
132	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,832	160 --	157 --	- -	1893
133	237217С	243-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,006	278.385 --	274.958 --	- -	1670
134	237241С	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 --	1.094.187 --	- -	1662
135	134942С	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 --	2.159 --	- -	1569
136	249408С	261-201-0323 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,4	605 --	590 --	- -	1452
137	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,747	300 --	294 --	- -	1424
138	146693С	217-605-0302 *РСНБ РК 2022*	Смазка для электрооборудования	кг	0,6	2.261 --	2.233 --	- -	1357
139	147557С	261-107-0670 *РСНБ РК 2022*	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	408 --	399 --	- -	1224
140	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0025	470.520 --	467.312 --	- -	1176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	186.433 --	178.006 --	- -	1110
142	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,176	5.867 --	- --	- -	1033
143	147170С	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,5795	640 --	619 --	- -	1011
144	146128С	217-504-0104 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00042	2.331.844 --	2.270.119 --	- -	979
145	147840С	261-107-0872 *РСНБ РК 2022*	Уплотнительный состав	кг	1,44	654 --	640 --	- -	942
146	131034С	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 --	1.102.612 --	- -	941
147	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	973.152 --	960.519 --	- -	747
148	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,19008	3.059 --	2.976 --	- -	581
149	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,4677281	130 --	127 --	- -	451
150	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0039	93.332 --	89.272 --	- -	364
151	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1.446 --	1.429 --	- -	347
152	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2664	1.293 --	1.264 --	- -	344
153	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1555964	2.146 --	2.135 --	- -	334
154	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0026496	122.915	120.536	-	326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	131600С	215-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026496	120.524 --	118.304 --	- -	319
156	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,6	501 --	491 --	- -	301
157	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	726 --	715 --	- -	218
158	146692С	217-605-0301 *РСНБ РК 2022*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00018	1.022.349 --	1.008.928 --	- -	184
159	290075С	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	4	40 --	32 --	- -	160
160	100091С	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,027552	5.439 --	- --	- -	150
161	154783С	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	1	143 --	139 --	- -	143
162	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,097429	1.438 --	1.410 --	- -	140
163	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,1203	1.103 --	1.088 --	- -	133
164	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1676	705 --	701 --	- -	118
165	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1426495	826 --	814 --	- -	118
166	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00025	467.480 --	464.286 --	- -	117
167	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,049824	2.313 --	2.263 --	- -	115
168	131019С	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000983	1.100.829	1.093.708	-	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
169	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	197.831 --	190.060 --	- -	101
170	131598С	215-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000768	120.524 --	118.304 --	- -	93
171	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001319	586.341 --	582.614 --	- -	77
172	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0279032	2.284 --	2.254 --	- -	64
173	249486С	261-201-0348 *РСНБ РК 2022*	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	795.792 --	777.089 --	- -	48
174	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1.562.871 --	1.529.996 --	- -	47
175	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2.189 --	2.145 --	- -	43
176	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1.320 --	1.302 --	- -	40
177	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003072	122.783 --	120.536 --	- -	38
178	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,04	939 --	919 --	- -	38
179	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000348	1.054.789 --	1.038.690 --	- -	37
180	187503С	261-301-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубки	10 шт.	0,018	2.011 --	1.969 --	- -	36
181	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00102	31.625 --	31.250 --	- -	32
182	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000074	289.955 --	282.039 --	- -	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0409808	501 --	490 --	- -	21
184	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0590936	315 --	293 --	- -	19
185	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,068	246 --	238 --	- -	17
186	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000021	760.526 --	747.917 --	- -	16
187	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021504	7.007 --	6.920 --	- -	15
188	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0246	594 --	580 --	- -	15
189	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000018	705.879 --	693.917 --	- -	13
190	128849С	214-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0011801	10.602 --	10.554 --	- -	13
191	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000192	64.460 --	62.500 --	- -	12
192	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1.416 --	1.386 --	- -	11
193	329347С	218-103-0207 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000068	1.352.536 --	1.334.821 --	- -	9
194	131534С	215-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000068	119.169 --	116.964 --	- -	8
195	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401 --	391 --	- -	6
196	242921С	261-404-0564 *РСНБ РК 2022*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	208 --	204 --	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	295787С	261-105-0646 *РСНБ РК 2022*	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	310 --	301 --	- -	1
198	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,03072	33 --	33 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**38398394**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
199	515-401-0601	515-401-0601 *РСНБ РК 2022*	Шкаф распределительный ШРУ-400-У1	шт.	1	737.505 --	732.143 --	- -	737505
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**737505**

Составил Ахмет Б.Н.