ТОО "А-НУР INVEST ЖОБА"

Заказ: № 007-22

Заказчик: КГУ «Аральский районный отдел Строительства архитектуры и градостроительства»

Рабочий проект

"Корректировка проектно-сметной документации на строительства расширение электроснабжения н.п. Бекбауыл Аральского района Кызылординской области."

Том-I, Книга-III
Сметная документация

007-22-СД

г. Кызылорда, 2023 г.

ТОО " А-НУР INVEST ЖОБА "

Заказ: № 007-22

Заказчик: КГУ «Аральский районный отдел Строительства архитектуры и градостроительства»

Рабочий проект

"Корректировка проектно-сметной документации на строительства расширение электроснабжения н.п. Бекбауыл Аральского района Кызылординской области."

Том-I, Книга-1
Сметная документация

007-22-СД

Директор *Атагулов Т.*

Главный инженер проекта *Зал А.З*

г. Кызылорда, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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-нк.

Основанием для составления настоящей документации служит рабочий проект.

При составлении сметной документации приняты:

Сметная документация пересчитано в редакции АВС (Редакция 2023.3) от 13.03.2023 г.

Территориальный район	-11.03 (Кызылординская обл. Аральский район)
Затраты на временные здания и сооружения согласноНДЗ РК 8-04-05-2015 г. талб.1 п.41	-2,4%
Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки по видам строительства приняты согласно таблицы Д.1 и Д.3 раздел II п.21 Приложения Д; III -темп. Зона	-0,6%
Содержание технадзора	-3,24%
Авторский надзор	-1,12%

Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку рабочих, проживающих в зоне экологического кризиса определены на основании:

1. Закон №1468-XII с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.12.2018г.
2. Методика расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку рабочих, проживающих в зонах экологического бедствия в Приаралье ";
3. Приказ 249-нк от 14.11.2017г «Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК», приложение 1, п. 9.8.

Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **242335.257** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 25964.492 тыс.тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 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			12994.541	12994.541
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1515.220	1515.220
		Итого по разделу I			**14509.761**	**14509.761**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	143766.789	34907.932	14752.841	193427.563
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 193427,563.3,24% = 6267,053			6267.053	6267.053
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 193427,563.1,12% = 2166,389			2166.389	2166.389
		Итого по разделу III			**8433.442**	**8433.442**
		Итого по сводному сметному расчету	**143766.789**	**34907.932**	**37696.044**	**216370.765**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			25964.492	25964.492
		Всего по сводному сметному расчету	**143766.789**	**34907.932**	**63660.536**	**242335.257**
		в т.ч. 2023г. /ПИР, экспертиза/			16250.932	16250.932
		2024г.	143766.789	34907.932	47409.603	226084.325

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **216638.870** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 23211.308 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022г. с индексацией на 2024г.

№ 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	02-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 10кВ	24052.033	30015.419	--	54067.452
2	02-02	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 0,4кВ	93594.938	--	--	93594.938
		Всего по главе	**117646.971**	**30015.419**	**--**	**147662.390**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**117646.971**	**30015.419**	**--**	**147662.390**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	2823.527	--	--	2823.527
		Всего по главе	**2823.527**	**--**	**--**	**2823.527**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**120470.498**	**30015.419**	**--**	**150485.917**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	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%	722.823	--	--	722.823
5	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	12685.160	12685.160
		Всего по главе	**722.823**	**--**	**12685.160**	**13407.983**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**121193.321**	**30015.419**	**12685.160**	**163893.900**

6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2423.866	--	--	2423.866
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**123617.188**	**30015.419**	**12685.160**	**166317.767**
7	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	143766.789	34907.932	14752.841	193427.563
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	23211.308	23211.308
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**143766.789**	**34907.932**	**37964.149**	**216638.870**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 50% от зарплаты.

Всего заработная плата по смете:	19322.287	тыс. тенге
Всего:	19322.287	тыс. тенге
Дополниельные отпуска:		
19322.287 x 12 x 8 x 1,5/1968 =	1413.826	тыс. тенге
Материальная помощь:		
19322.287 / 12 =	1610.191	тыс. тенге
ИТОГО:	**12685.160**	тыс. тенге

9 – количество дополнительных дней оплачиваемого отпуска в зоне экологического кризиса (12 – в зоне экологической катастрофы), день/год

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день

1,3 – коэффициент к оплате за проживание в зоне экологического кризиса (1,5 – экологической катастрофы)

1968 – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы строительства, час/год

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

СТРОИТЕЛЬСТВО РАСШИРЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер
1	**2**	**3**	**4**
1	**02-01**	**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 10кВ**	
1.1	02-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 10кВ.	18380
2	**02-02**	**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 0,4кВ**	
2.1	02-02	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 0,4кВ.	18390

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э18380'К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''11.03'''''*
2 Ю''РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'007-22 ЭС'02-01'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 10кВ''02'02-01'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 10кВ.'ЭС1''в текущих ценах 2023г.*
3 (РС295614)*
4 М100279=2200*
5 Р СЕТИ 10 кВ*
6 П2 ЯЧЕЙКА КРУН*
7 Ц13-080101-2701'1''Ячейка распределительного устройства 110 кВ линии. Монтаж оборудования'ячейка*
8 515-201-0601'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-7М'шт.*
9 515-201-0401'1''Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стационарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА'шт.*
10 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=14)'1'533700:1,12.1,02'Источник бесперебойного питания ИБП Delta N-Series 2 kVA'шт*
11 Ц13-080103-0201'1''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1247-302-0520'1''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 600/5А'шт.*
13 Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
14 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО "НИЛЕД-Казахстан"'1'27950:1,12.1,02'Счетчик АЛЬФА А1805RL-P4G-DW-4'шт*
15 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД ШКАФ КРУН - 1шт*
16 Е11-010107-1802'10,5''Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
17 Е11-330108-0117(РС100328)(РС295453)(РС295549)'0,14.2''Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в пробуренные котлованы'м3 сборных железобетонных конструкций*
18 С1211-201-0606'0,154''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
19 С1211-401-0101'10,5.0,200''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
20 С1225-204-0605'2''Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А'шт.*
21 Е11-090305-0101(РС128849)(РС131019)(РС147074)(РС279826)(РС295605)'(34,2+9,32).0,001=Ф1''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
22 С1214-202-0101'34,2.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б'т*
23 С1214-101-0202'9,32.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
24 Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
25 Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
26 П2 УСТАНОВКА КТПН*
27 Е11-330208-0202'3''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
28 Е11-330208-0201'3''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
29 515-102-0415'3''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
30 515-101-0106'3''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА'шт.*
31 П2 ПЛОЩАДКА ПОД КТПН - 3шт*
32 Н43=3*
33 Е11-010101-0431'0,95.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
34 Е11-010205-0102'0,95.0,03*
35 Е11-010104-0402'0,95.0,7*
36 Е11-010205-0502'0,95.0,03*
37 Е11-010201-0501'0,95.0,7*
38 Е11-110101-1303'2,88*
39 Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
40 С1221-102-0101'0,543.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
41 Е11-080101-0307'11,2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
42 Е11-110101-1101'1,92''/Подливка/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
43 Е11-270401-0102(РС100414РС100279)'2,67''/Отмостка/ Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
44 Е11-270701-0101(РС295487РС102759)'33,33''/Отмостка/ Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
45 Н43=1*
46 П2 МУФТЫ*
47 Ц13-080201-1820'1+1''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
48 С1243-903-0907'1''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головкам и ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ-М'шт.*

49 С1243-903-0802'1''Муфта концевая для кабелей с бумажно й изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб'шт.*
50 П2 КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
51 Е11-330204-0202'6,38:3:1,05''Провода ВЛ 6-10 кВ сечени ем проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
52 С1243-701-0503'6,38''Провод самонесущий защитный с ток опроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитн ой изоляцией из светостабилизированного сшитого по лиэтилена, для воздушных линий электропередачи, на пряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-2 0'км*
53 Ц13-080201-0203'0,04.1000''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
54 С1243-129-0507'0,04''Кабель силовой с изоляцией из сши того полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х70/25 (мк)-10' км*
55 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
56 Ц13-080208-0205'166,4''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола'м*
57 Ц13-080208-0205(РС279845РС279846)'25''Проводник заземл яющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Мон таж в подливке пола'м*
58 Ц13-080208-0202'20''Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования' м*
59 Р ОДНОЦЕПНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ ОПОРЫ ВЛ3-10кВ*
60 П2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
61 Е11-330203-0201'27''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
62 С1225-204-1001(К ОЦС=13.1)'27'5431'Плита опорно-анкерн ая ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
63 Е11-330202-0101'20''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка /П10-1(н)-2 0шт/'опора*
64 Е11-330202-0102'3+2+3+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-1 0 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка /УП10-1(н)-3шт; О10-1(н)-2шт; Кр10-1(н) -3шт; К10-1(н)-1шт/'опора*
65 Е11-330202-0103'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста новка /УА10-1(н)-3шт/'опора*
66 С1225-204-0309'47''Стойка для опор высоковольтных лини й электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт .*
67 Е11-300504-0104(РС146099)(РС146678)(РС146755)'1,2.47'' Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор. У стройство'м2 изолируемой поверхности*
68 П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ*
69 С1252-207-2050'20''Болт М20х260'шт.*
70 С1252-207-2049'33''Болт М12х40'шт.*
71 С1252-207-3922'9''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П. 3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
72 С1251-102-0605'(27.0,063+33.0,018).0,001''Гайка М8,12, 20 ГОСТ 1759.0-87'т*
73 С1252-207-3910'46''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
74 С1252-207-3924'3''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
75 С1252-207-3925'15''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
76 С1252-207-3920'3''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
77 С1252-207-3911'3''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
78 С1252-207-3921'3''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79 С1252-207-0268'27''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
80 С1222-504-0101'(3.3,9).0,001''/Траверса ТМ2004/ Констр укции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т *
81 С1222-504-0101'(4.6,7).0,001''/Траверса ТМ2003/ Констр укции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т *
82 С1222-504-0101'(4.18,8).0,001''/Траверса ТМ2002/ Конст рукции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012' т*
83 С1222-504-0101'(25.28,7).0,001''/Траверса ТМ2001/ Конс трукции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 'т*
84 С1222-504-0101'(3.33).0,001''/Траверса ТМ2005/ Констру кции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
85 С1252-207-0201'25''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
86 С1252-207-0208'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
87 С1252-207-0207'9''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
88 С1251-102-0606'(33.0,005).0,001''Шайба 8-16 ГОСТ 11371 -78'т*
89 П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
90 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'33'12901:1,12. 1,02'Анкерный зажим DN-70Rpi'шт*
91 С1252-206-0506'18''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1' шт.*
92 С1252-108-0704'97''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 5120 4-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
93 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'57'1338:1,12.1 ,02'Плашечный зажим CD 35'ШТ*
94 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'33'16357:1,12. 1,02'Полимерный натяжной изолятор SML 70/10'ШТ*
95 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'33'3534:1,12.1 ,02'Соединитель UU 7-16'ШТ*
96 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'194:6'10911:1, 12.1,02'Спиральная вязка СВ 70 (комплект 6 шт.)'ШТ

*
97 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'97'10571:1,12.1,02'Штыревой изолятор IF27'ШТ*
98 П2 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОЧЕЕ*
99 Ц13-080103-0601'3''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
100 СТ ПРАЙС ЛИСТ (=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'3'10200:1,12.1,02'Привод ПРН3-10У1'ШТ*
101 Ц13-080103-0401'3''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
102 515-201-0503'3''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 с приводом(трехполюсный)'шт.*
103 Ц13-080201-1819'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
104 С1243-903-2802'2''Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/450'шт.*
105 Ц13-080101-1510'2''Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
106 С1252-207-1731'6''Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1Р+N 20кА класс D 275В'шт.*
107 Ц13-080208-0210'2+18''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
108 С1243-602-0108'2.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
109 С1243-701-0503'18.0,001''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
110 П2 МЕТАЛЛОПРОКАТ*
111 Ц13-080208-0204'13,95''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8-10 мм. Монтаж в подливке пола'м*
112 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
113 Е11-010101-0428'(10,8).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
114 Е11-010205-0302'(10,8).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
115 Е11-010104-0402'(7,2+3,6).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
116 Е11-010205-0502'(7,2+3,6).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
117 Е11-010201-0501'(7,2+3,6).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
118 С1211-401-0101'3,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
119 Ц13-080201-0301'40'' Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
120 Ц13-080201-0401'40''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
121 С1213-101-0101(К ОЦС=13.01)'167'59521'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
122 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
123 Е11-330210-0301'12''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.*
124 Е11-330210-0302'6''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом'шт.*
125 Е11-330210-0103'12+6''Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры'шт.*
126 С3414-104-0501'(12.0,1248+6.0,2314+2,7.0,148)=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
127 С3412-102-0103'Ф1.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
128 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 10кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 10кВ.

ОСНОВАНИЕ: ЭС1

Сметная стоимость 54067,452 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 4272,731 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,104 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 10 кВ

ЯЧЕЙКА КРУН

1.				1	2128793,9	713248,61	2128794	713249	48900	1152684	3543997
	1308-0101 -2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Ячейка распределительного устройства 110 кВ линии. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	ячейка		1366645,28	234305,1	1366645	234305	--	262518		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 218-103-0205		Миткаль Т-2 суровый	0,292 10 м	0,292	1100		321					
2.				1	14007406	--	14007406	--	--	--	14007406	
	515-201-0601 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-7М	шт.		--	--	--	--	14007406	--		
3.				1	1113448	--	1113448	--	--	--	1113448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	515-201-0 401 РСНБ РК 2022	-Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1113448	--	
4.	ПРАЙС ЛИСТ	-Источник без перебойного питания ИБП Delta N-Series 2 kVA	шт	1	486048,21	--	486048	--	--	--	486048
					--	--	--	--	486048	--	
5.	1308-0103 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	12545,15	928,01	12545	928	2060	7072	21186
					9556,96	264,98	9557	265	--	1569	
6.	247-302-0 520 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 600/5А СП - 8%	шт.	1	6225	--	6225	--	6225	--	6723
					--	--	--	--	--	498	
7.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4549,5	190,76	4550	191	40	3150	8316
					4318,66	56,51	4319	57	--	616	
8.	ПРАЙС ЛИСТТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Счетчик АЛЬФА А1805RL-P4G-DW-4 СП - 8%	шт	1	25454,46	--	25454	--	25454	--	27490
					--	--	--	--	--	2036	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ШКАФ КРУН - 1шт									
9.	1101-0107 -1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности	10,5	531,37	--	5579	--	--	4017	10364
					531,37	--	5579	--	--	768	
10.	1133-0108 -0117 РСНБ РК	-Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т.	м3 сборных железобе	0,28	98604,32	54865,34	27609	15363	--	13418	44309
					43738,98	16163,52	12247	4526	--	3282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка в пробуренные котлованы НР - 80%; СП - 8%	тонных конструкций								
11.	211-201-0606 РСНБ РК 2022	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм СП - 8%	м3	0,154	7630 ---	-- --	1175 ---	-- --	1175 ---	-- 94	1269
12.	211-401-0101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	2,1	9079 ---	-- --	19066 ---	-- --	19066 ---	-- 1525	20591
13.	225-204-0605 РСНБ РК 2022	-Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А СП - 8%	шт.	2	28322 ---	-- --	56644 ---	-- --	56644 ---	-- 4532	61176
14.	1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,04352	149724,74 --- 76198,97	59815,65 --- 17129,11	6516 --- 3316	2603 --- 745	597 --- --	2803 --- 745	10064
15.	214-202-0101 РСНБ РК 2022	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б СП - 8%	т	0,0342	777729 ---	-- --	26598 ---	-- --	26598 ---	-- 2128	28726
16.	214-101-0202 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм СП - 8%	т	0,00932	481715 ---	-- --	4490 ---	-- --	4490 ---	-- 359	4849
17.				1,26208	218,58	4,14	276	6	78	133	442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		152,14	0,46	192	1	--	33	
18.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,26208	169,87 88,92	3,17 0,46	214 112	4 1	98 --	78 23	315
		УСТАНОВКА КТПН									
19.	1133-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	3	97414,02 59733,83	22129,85 5754,16	292242 179201	66389 17262	46652 --	157171 35953	485366
20.	1133-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	3	33393,89 12632,76	19243,13 5957,49	100182 37898	57729 17872	4555 --	44617 11584	156382
21.	515-102-0 415 РСНБ РК 2022	-Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	3	2291538 --	-- --	6874614 --	-- --	-- 6874614	-- --	6874614
22.	515-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Трансформатор распределительный трехфазный	шт.	3	2325311 --	-- --	6975933 --	-- --	-- 6975933	-- --	6975933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА									
		ПЛОЩАДКА ПОД КТПН - 3шт									
23.				2,7645	406,51	406,51	1124	1124	--	232	1464
	1101-0101 -0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	116,47	--	322	--	108	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				0,0855	7517,74	--	643	--	--	463	1194
	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	м3 грунта		7517,74	--	643	--	--	88	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				1,995	81,46	81,46	163	162	--	27	206
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	19,11	--	38	--	15	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				0,0855	3197,57	--	273	--	--	197	507
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		3197,57	--	273	--	--	38	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				1,995	511,06	199,39	1020	398	--	537	1682
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		311,67	62,23	622	124	--	125	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	8,64	4083,1 933,52	371,92 87,27	35278 8066	3213 754	23999 --	8290 3485	47054
29.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	6	7040,79 2523,82	3093,79 572,21	42245 15143	18562 3433	8540 --	21920 5133	69298
30.	221-102-0101 РСНБ РК 2022	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	3,258	30464 --	-- --	99252 --	-- --	99252 --	-- 7940	107192
31.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	33,6	4576,33 994,38	35,54 4,74	153765 33411	1194 159	119160 --	31220 14799	199784
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,008064		973152		7847			
32.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-/Подливка/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	5,76	1890,3 1176,62	70,84 24,26	10888 6777	408 140	3703 --	6502 1391	18781
33.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-/Отмостка/ Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы.	м3 материала основания в	8,01	5509,39 516,48	2306,6 426,7	44130 4137	18476 3418	21517 --	8159 4183	56472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Устройство плотном теле НР - 108%; СП - 8%									
34.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-/Отмостка/ Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	99,99	2852,61 / 663,92	8,07 / 1,86	285232 / 66385	807 / 186	218040 / --	71897 / 28570	385699
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	0,0714 т	7,139286		28338		202313			
		МУФТЫ									
35.	1308-0201 -1820 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 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	9877,6 / 9556,96	190,76 / 56,51	19755 / 19114	382 / 113	259 / --	13843 / 2688	36286
36.	243-903-0 907 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ-М СП - 8%	шт.	1	20337 / --	-- / --	20337 / --	-- / --	20337 / --	-- / 1627	21964
37.	243-903-0 802 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ	шт.	1	10438 / --	-- / --	10438 / --	-- / --	10438 / --	-- / 835	11273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб СП - 8%									
		КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
38.				2,0253968	351062,95	145828,67	711042	295361	7605	384616	1183310
	1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии		201479,72	35890,88	408076	72693	--	87653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,05	0,10127							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		113			
39.				6,38	496841	--	3169846	--	3169846	--	3423434
	243-701-0 503 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	253588	
40.				40	1120,89	489,69	44836	19588	2311	20224	70265
	1308-0201 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		573,42	128,82	22937	5153	--	5205	
41.				0,04	7836157	--	313446	--	313446	--	338522
	243-129-0 507 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х70/25 (мк)-10 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	25076	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	166,4	1207,92	124,58	200998	20730	64755	86892	310922
					694,19	31,08	115513	5172	--	23031	
43.	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	25	1195,67	124,58	29892	3115	9422	13055	46383
					694,19	31,08	17355	777	--	3436	
44.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	20	1391,39	50,53	27828	1011	13859	9509	40324
					647,91	12,43	12958	249	--	2987	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	37398039	1240993	4349121	2062726	40261030
			тенге		--	--	2350476	367765	29457449	800264	

Стоимость оборудования	тенге	29457449				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	29457449				
Стоимость монтажных работ	тенге	2469198				
Материалы	тенге	141608				
Всего заработная плата	тенге		1814489			
Накладные расходы	тенге	1306429				
Сметная прибыль	тенге	302050				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	4077677				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					459
Сметная заработная плата	тенге		1814489			
Стоимость общестроительных работ	тенге	5464876				
Материалы	тенге	453943				
Всего заработная плата	тенге		899691			
Стоимость материалов и конструкций	тенге	3752971				
Накладные расходы	тенге	753494				
Сметная прибыль	тенге	497469				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	6715839				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					231
Сметная заработная плата	тенге		899691			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				6516				
		Материалы	тенге				597				
		Всего заработная плата	тенге					4061			
		Накладные расходы	тенге				2803				
		Сметная прибыль	тенге				745				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				10064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					4061			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				40261029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								691
		Сметная заработная плата	тенге					2718241			
		РАЗДЕЛ 2. ОДНОЦЕПНЫЕ Ж/БЕТОННЫЕ ОПОРЫ ВЛ3-10кВ									
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
45.				27	7374,55	3326,4	199113	89813	--	108289	331995
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.		4048,15	965,25	109300	26062	--	24592	
46.				27	5431	--	146637	--	146637	--	158368
	225-204-1 001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11731	
47.				20	22706,14	8894,63	454123	177893	18522	250223	760693
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка /П10-1(н)-20шт/ НР - 80%; СП - 8%			12885,42	2753,49	257708	55070	--	56348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,02	0,4							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		447			
48.				9	46675,34	20567,95	420078	185111	8335	227150	699006
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка /УП10-1(н)-3шт; О10-1(н)-2шт; Кр10-1(н)-3шт; К10-1(н)-1шт/			25181,3	6367,25	226632	57305	--	51778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	218-103-0201	Ветошь	0,02 кг	0,18	1117		201				
49.	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка /УА10-1(н)-3шт/ НР - 80%; СП - 8%		3	71940,79 / 37898,28	33116,42 / 10251,95	215822 / 113695	99349 / 30756	2778 / --	115561 / 26511	357893
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	218-103-0201	Ветошь	0,02 кг	0,06	1117		67				
50.	225-204-0309 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 СП - 8%	шт.	47	83472 / --	-- / --	3923184 / --	-- / --	3923184 / --	-- / 313855	4237039
51.	1130-0504-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	56,4	1360,78 / 783,79	45,01 / 5,31	76748 / 44206	2538 / 299	30004 / --	37384 / 9131	123263
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ									
52.	252-207-2050 СпрСЦ 03.2023	-Болт М20х260 СП - 8%	шт.	20	1629 / --	-- / --	32580 / --	-- / --	32580 / --	-- / 2606	35186
53.	252-207-2049 СпрСЦ 03.2023	-Болт М12х40 СП - 8%	шт.	33	1412 / --	-- / --	46596 / --	-- / --	46596 / --	-- / 3728	50324
54.	252-207-3922 РСНБ РК 2022	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	9	16858 / --	-- / --	151722 / --	-- / --	151722 / --	-- / 12138	163860
55.	251-102-0	-Гайка М8,12,20 ГОСТ	т	0,002295	2273701	--	5218	--	5218	--	5635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	605 РСНБ РК 2022	1759.0-87			--	--	--	--	--	417	
		СП - 8%									
56.	252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	1647	--	75762	--	75762	--	81823
					--	--	--	--	--	6061	
		СП - 8%									
57.	252-207-3 924 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3039	--	9117	--	9117	--	9846
					--	--	--	--	--	729	
		СП - 8%									
58.	252-207-3 925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	12287	--	184305	--	184305	--	199049
					--	--	--	--	--	14744	
		СП - 8%									
59.	252-207-3 920 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21033	--	63099	--	63099	--	68147
					--	--	--	--	--	5048	
		СП - 8%									
60.	252-207-3 911 РСНБ РК 2022	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4434	--	13302	--	13302	--	14366
					--	--	--	--	--	1064	
		СП - 8%									
61.	252-207-3 921 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3926	--	11778	--	11778	--	12720
					--	--	--	--	--	942	
		СП - 8%									
62.	252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	27	11523	--	311121	--	311121	--	336011
					--	--	--	--	--	24890	
		СП - 8%									
63.	222-504-0	-/Траверса ТМ2004/	т	0,0117	1083405	--	12676	--	12676	--	13690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012			--	--	--	--	--	1014	
		СП - 8%									
64.	222-504-0 101 РСНБ РК 2022	-/Траверса ТМ2003/	т	0,0268	1083405	--	29035	--	29035	--	31358
		Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012			--	--	--	--	--	2323	
		СП - 8%									
65.	222-504-0 101 РСНБ РК 2022	-/Траверса ТМ2002/	т	0,0752	1083405	--	81472	--	81472	--	87990
		Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012			--	--	--	--	--	6518	
		СП - 8%									
66.	222-504-0 101 РСНБ РК 2022	-/Траверса ТМ2001/	т	0,7175	1083405	--	777343	--	777343	--	839530
		Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012			--	--	--	--	--	62187	
		СП - 8%									
67.	222-504-0 101 РСНБ РК 2022	-/Траверса ТМ2005/	т	0,099	1083405	--	107257	--	107257	--	115838
		Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012			--	--	--	--	--	8581	
		СП - 8%									
68.	252-207-0 201 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	25	2243	--	56075	--	56075	--	60561
					--	--	--	--	--	4486	
		СП - 8%									
69.	252-207-0 208 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1800	--	5400	--	5400	--	5832
					--	--	--	--	--	432	
		СП - 8%									
70.	252-207-0 207 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1800	--	16200	--	16200	--	17496
					--	--	--	--	--	1296	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.	251-102-0606 РСНБ РК 2022	-Шайба 8-16 ГОСТ 11371-78 СП - 8%	т	0,000165	1554852 --	-- --	257 --	-- --	257 --	-- 21	278
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
72.	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Анкерный зажим DN-70Rpi СП - 8%	шт	33	11749,12 --	-- --	387721 --	-- --	387721 --	-- 31018	418739
73.	252-206-0506 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1 СП - 8%	шт.	18	1738 --	-- --	31284 --	-- --	31284 --	-- 2503	33787
74.	252-108-0704 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24) СП - 8%	шт.	97	70 --	-- --	6790 --	-- --	6790 --	-- 543	7333
75.	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Плашечный зажим CD 35 СП - 8%	ШТ	57	1218,54 --	-- --	69457 --	-- --	69457 --	-- 5556	75013
76.	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Полимерный натяжной изолятор SML 70/10 СП - 8%	ШТ	33	14896,55 --	-- --	491586 --	-- --	491586 --	-- 39327	530913
77.	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Соединитель UU 7-16 СП - 8%	ШТ	33	3218,46 --	-- --	106209 --	-- --	106209 --	-- 8497	114706
78.	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Спиральная вязка СВ 70 (комплект 6 шт.) СП - 8%	ШТ	32,3333333	9936,8 --	-- --	321290 --	-- --	321290 --	-- 25703	346993
79.	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Штыревой изолятор IF27 СП - 8%	ШТ	97	9627,16 --	-- --	933835 --	-- --	933835 --	-- 74706	1008541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОЧЕЕ									
80.	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	21958,87 19113,92	438,23 114,93	65877 57342	1315 345	7220 --	41534 8593	116004
81.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Привод ПРН3-10У1 СП - 8%	ШТ	3	9289,29 --	-- --	27868 --	-- --	27868 --	-- 2229	30097
82.	1308-0103 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	5366,69 4778,48	190,76 56,51	16100 14335	573 170	1192 --	10444 2123	28667
83.	515-201-0503 РСНБ РК 2022	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 с приводом(трехполюсный)	шт.	3	185990 --	-- --	557970 --	-- --	-- 557970	-- --	557970
84.	1308-0201 -1819 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 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	9877,6 9556,96	190,76 56,51	19755 19114	382 113	259 --	13843 2688	36286
85.	243-903-2802 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/450	шт.	2	58512 --	-- --	117024 --	-- --	117024 --	-- 9362	126386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
86.				2	122276,94	44263,73	244554	88527	41343	102084	374369
	1308-0101 -1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		57341,76	13549,99	114684	27100	--	27731	
		НР - 72%; СП - 8%									
87.				6	16805	--	100830	--	100830	--	108896
	252-207-1 731 РСНБ РК 2022	-Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1Р+N 20кА класс D 275В	шт.		--	--	--	--	--	8066	
		СП - 8%									
88.				20	1886,11	7,89	37722	158	1466	26015	68836
	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		1804,9	1,7	36098	34	--	5099	
		НР - 72%; СП - 8%									
89.				0,002	1103827	--	2208	--	2208	--	2385
	243-602-0 108 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км		--	--	--	--	--	177	
		СП - 8%									
90.				0,018	496841	--	8943	--	8943	--	9658
	243-701-0 503 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км		--	--	--	--	--	715	
		СП - 8%									
		МЕТАЛЛОПРОКАТ									
91.				13,95	987,24	109,32	13772	1526	2562	7239	22692
	1308-0208	-Проводник заземляющий	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	скрыто из стали круглой диаметром 8-10 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%			694,19	26,56	9684	371	--	1681	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
92.	1101-0101 -0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,476	342,65 ---	342,65 84,73	3590 ---	3590 888	-- ---	639 338	4567
93.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,324	6125,57 6125,57	-- --	1985 1985	-- --	-- --	1429 273	3687
94.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	8,64	81,46 ---	81,46 19,11	704 ---	704 165	-- ---	119 66	889
95.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2,16	3197,57 3197,57	-- --	6907 6907	-- --	-- --	4973 950	12830
96.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	8,64	511,06 311,67	199,39 62,23	4416 2693	1723 538	-- --	2326 539	7281
97.	211-401-0101 РСНБ	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,6	9079 ---	-- --	32684 ---	-- --	32684 ---	-- 2615	35299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	СП - 8%									
98.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	40	661,99 286,71	375,28 116,1	26480 11468	15011 4644	-- --	11601 3046	41127
99.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	40	616,72 286,71	330,01 97,76	24669 11468	13200 3910	-- --	11073 2859	38601
100.	213-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 СП - 8%	1000 шт.	0,167	59521 --	-- --	9940 --	-- --	9940 --	-- 795	10735
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	-- --	11098190 1037319	681413 207770	8821486 557970	971926 920969	12991084

Стоимость оборудования	тенге	557970			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	557970			
Стоимость монтажных работ	тенге	448929			
Материалы	тенге	54044			
Всего заработная плата	тенге		310880		
Накладные расходы	тенге	223833			
Сметная прибыль	тенге	53820			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	726582			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74
Сметная заработная плата	тенге		310880		
Стоимость общестроительных работ	тенге	10091291			
Материалы	тенге	59639			
Всего заработная плата	тенге		934209		
Стоимость материалов и конструкций	тенге	8707805			
Накладные расходы	тенге	748093			
Сметная прибыль	тенге	867149			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	11706533			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				252
Сметная заработная плата	тенге		934209		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				12991085				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								326
	Сметная заработная плата		тенге					1245089			
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
101.				12	8723,1	5119,8	104677	61438	--	49808	166844
	1133-0210 -0301 РСНБ РК 2022	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.		3603,3	1585,05	43240	19021	--	12359	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 80%; СП - 8%									
102.				6	27079,4	19294,49	162476	115767	--	63557	244115
	1133-0210 -0302 РСНБ РК 2022	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.		7784,91	5456,06	46709	32736	--	18083	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 80%; СП - 8%									
103.				18	12643,46	4417,58	227582	79517	--	134156	390677
	1133-0210 -0103 РСНБ РК 2022	-Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.		8225,88	1090,48	148066	19629	--	28939	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 80%; СП - 8%									
104.				3,2856	231	--	759	--	--	--	820
	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	61	
		СП - 8%									
105.				98,568	121	--	11927	--	--	--	12881
	412-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	954	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	507421	256722	--	247521	815337
			тенге		--	--	238015	71386	--	60396	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				507421				
	Всего заработная плата		тенге					309401			
	Транспортные расходы		тенге				12686				
	Накладные расходы		тенге				247521				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				60396				
ВСЕГО,		Стоимость общестроительных работ	тенге				815338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	тенге					309401			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				815338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	тенге					309401			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								54067452
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3625810				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				2179128				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					646921			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				13170607				
		Перевозка грузов	тенге				12686				
		Оборудование, инвентарь	тенге				30015419				
		Накладные расходы	тенге				3282173				
		Сметная прибыль	тенге				1781629				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01

Составлена в текущих ценах 2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	365,276	4508	-	2195	1646664
						-	-	801780,82	
2	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	163,1016	3899	-	1909	635933
						-	-	311360,95	
3	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	111,139072 37	4269	-	2090	474453
						-	-	232280,66	
4	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	48,3732	4119	-	2017	199249
						-	-	97568,74	
5	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,88665	4366	-	2126	191609
						-	-	93303,02	
6	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	41,883264	4571	-	2238	191448
						-	-	93734,74	
7	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,4632	3752	-	1837	148066
						-	-	72493,9	
8	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	10,53552	4195	-	2054	44197
						-	-	21639,96	
9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6944	4343	-	2162	33417
						-	-	16635,29	
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ус-	чел.-ч	3,8058	3979	-	1981	15143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	7539,29	
11	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,36304	3413	-	1715	8065
						-	-	4052,61	
12	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,3573259	3046	-	1467	7180
						-	-	3458,2	
13	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,132352	3178	-	1597	6777
						-	-	3405,37	
14	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,46265	3814	-	1837	5579
						-	-	2686,89	
15	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	4683	-	2280	4319
						-	-	2102,62	
16	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,245555	3321	-	1626	4136
						-	-	2025,27	
17	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80372736	4126	-	2054	3316
						-	-	1650,86	
18	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,240041	2672	-	1287	3313
						-	-	1595,93	
19	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7133994	3683	-	1774	2627
						-	-	1265,57	
20	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03874586	4959	-	2492	192
						-	-	96,55	
21	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02801818	4014	-	2017	112
						-	-	56,51	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				1770734	3625810
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	848,4658				
			Трудовые ресурсы						
22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	262,13143707	2467,92	-	-	(646919)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	3625810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы			Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,336% при пороге 80%)						
23	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	55,9008	10129	-	3136	566219
						-	-	175304,91	
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	48,03266933	10901	-	3136	523604
						-	-	150630,45	
25	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	67,2676	4314	-	1837	290192
						-	-	123570,58	
26	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,73973069	7095	-	2195	225193
						-	-	69668,71	
27	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	12,73083413	11422	-	2195	145412
						-	-	27944,18	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,5327% при пороге 15%)						
28	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	14,1912	8932	-	2195	126756
						-	-	31149,68	
29	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,0276341	7448	-	2195	111926
						-	-	32985,66	
30	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,82388	7782	-	1837	99795
						-	-	23557,47	
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,1313% при пороге 5%)						
31	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,916272	20259	-	3747	18563
						-	-	3433,27	
32	1498С	315-201-0801 РСНБ РК 2022	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	24,38	614	-	-	14969
						-	-	-	
33	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,61247664	17757	-	3136	10876
						-	-	1920,73	
34	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35,2669049	258	-	-	9099
						-	-	-	
35	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,0264	1252	-	-	7545
						-	-	-	
36	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двига-	маш.-ч	0,95326583	6961	-	2195	6636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	телем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин			-	-	2092,42	
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,51362647	10387	-	2195	5335
						-	-	1127,41	
38	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,33829099	10611	-	2624	3590
						-	-	887,68	
39	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1340874	18336	-	3136	2459
						-	-	420,5	
40	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,260872	960	-	-	2170
						-	-	-	
41	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,13442458	11248	-	2624	1512
						-	-	352,73	
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	0,10962432	13522	-	3136	1482
						-	-	343,78	
43	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,12271063	9158	-	2624	1124
						-	-	321,99	
44	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,09257555	9358	-	2195	866
						-	-	203,2	
45	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,07872228	10980	-	2195	864
						-	-	172,8	
46	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,10423296	8118	-	2195	846
						-	-	228,79	
47	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0791856	9367	-	2624	742
						-	-	207,78	
48	1484С	314-504-1401 РСНБ РК 2022	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	0,11891405	4335	-	1837	515
						-	-	218,45	
49	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07607808	5178	-	1837	394
						-	-	139,76	
50	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,01475712	7933	-	2195	117
						-	-	32,39	
51	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,9179082	89	-	-	82
						-	-	-	
52	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4582656	154	-	-	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
53	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,7136	16	-	-	43
						-	-	-	
54	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,38830228	18	-	-	43
						-	-	-	
55	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,36528	26	-	-	36
						-	-	-	
56	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,00141005	11339	-	2624	16
						-	-	3,7	
57	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,54332928	26	-	-	14
						-	-	-	
58	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07896269	96	-	-	8
						-	-	-	
59	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02323237	199	-	-	5
						-	-	-	
60	1651С	323-506-0301 РСНБ РК 2022	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,04747162	64	-	-	3
						-	-	-	
61	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,00470016	334	-	44	2
						-	-	0,21	
62	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00799027	50	-	-	0,4
						-	-	-	
63	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,00517018	38	-	-	0,2
						-	-	-	
64	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00026251	36	-	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				646921	2179128

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,7732% при пороге 80%)

65	289897С	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	47	83472	78094	-	3923184
						-	-	-	
66	237843С	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшито-	км	6,398	496841	490076	-	3178789
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			го полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20						
67		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Штыревой изолятор IF27	ШТ	97	9627,16	-	-	933835
68		222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2001/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,7175	1083405	1076662	-	777343
69		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Полимерный натяжной изолятор SML 70/10	ШТ	33	14896,55	-	-	491586
70		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Анкерный зажим DN-70Rpi	шт	33	11749,12	-	-	387721
71		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Спиральная вязка СВ 70 (комплект 6 шт.)	ШТ	32,3333333	9936,8	-	-	321290
72	217516С	243-129-0507 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х70/25 (мк)-10	км	0,04	7836157	7734863	-	313446
73	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	27	11523	11375	-	311121
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9948% при пороге 15%)						
74	102759С	212-502-0101 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	7,139286	28338	25882	-	202313
75	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	12287	12125	-	184305
76	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	16858	16625	-	151722
77		225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	27	5431	-	-	146637
78	283231С	243-903-2802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/450	шт.	2	58512	57815	-	117024
79	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	80,64	1367	1319	-	110235
80		222-504-0101	/Траверса ТМ2005/ Конструкции	т	0,099	1083405	1076662	-	107257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012			-	-	-	
81		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Соединитель UU 7-16	ШТ	33	3218,46	-	-	106209
82	306222С	252-207-1731 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1Р+N 20кА класс D 275В	шт.	6	- 16805	- 16605	-	100830
83	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	3,258	- 30464	- 27914	-	99252
84		222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2002/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0752	- 1083405	- 1076662	-	81472
85	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	- 1647	- 1625	-	75762
86		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Плашечный зажим CD 35	ШТ	57	- 1218,54	-	-	69457
87	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	- 21033	- 20750	-	63099
88	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,164668	- 363218	- 360691	-	59810
89	279687С	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	2	- 28322	- 23504	-	56644
90	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,19995	- 9079	-	-	56289
91	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	25	- 2243	- 2214	-	56075
92		252-207-2049 СпрСЦ 03.2023	Болт М12х40	шт.	33	- 1412	- 1384	-	46596
93		252-207-2050 СпрСЦ 03.2023	Болт М20х260	шт.	20	- 1629	- 1596	-	32580
94	277215С	252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	18	- 1738	- 1718	-	31284
95	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	67,5	- 463	- 453	-	31252
96	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,16713	- 186493	- 178724	-	31169
97	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01975816	- 1528659	- 1508642	-	30203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
98	146659С	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	21,7	1387	1323	-	30098
						-	-	-	
99		222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2003/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0268	1083405	1076662	-	29035
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,2321% при пороге 5%)						
100		С ПРАЙС ЛИСТ ТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Привод ПРН3-10У1	ШТ	3	9289,29	-	-	27868
						-	-	-	
101	279813С	214-202-0101 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,0342	777729	773345	-	26598
						-	-	-	
102		С ПРАЙС ЛИСТТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Счетчик АЛЬФА А1805RL-P4G-DW-4	шт	1	25454,46	-	-	25454
						-	-	-	
103	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,12408	174612	167243	-	21666
						-	-	-	
104	100279С	211-301-0104 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,7722	2200	-	-	21499
						-	-	-	
105	306857С	243-903-0907 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ-М	шт.	1	20337	20093	-	20337
						-	-	-	
106	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1800	1777	-	16200
						-	-	-	
107	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,9368	1137	1121	-	15846
						-	-	-	
108	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,003	4573661	4455000	-	13721
						-	-	-	
109	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4434	4375	-	13302
						-	-	-	
110	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	0,026	488365	485277	-	12697
						-	-	-	
111		222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2004/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0117	1083405	1076662	-	12676
						-	-	-	
112	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80	т	0,0254	484006	480938	-	12294
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм						
113	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3926	3875	-	11778
114	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	192	59	58	-	11328
115	278901С	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	10438	10310	-	10438
116		213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,167	59521	-	-	9940
117	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3039	3000	-	9117
118	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	28,2	295	287	-	8319
119	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	0,023	349900	347432	-	8048
120	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,008064	973152	960519	-	7848
121	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	12,8	605	590	-	7744
122	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	3,40253968	2261	2233	-	7693
123	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2508	30548	17857	-	7661
124	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,6366	1293	1264	-	7288
125	241156С	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	97	70	67	-	6790
126	316867С	247-302-0520 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 600/5А	шт.	1	6225	6147	-	6225
127	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,2	506	497	-	6173
128	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00746359	768895	755872	-	5739
129	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,	шт.	3	1800	1777	-	5400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Т.П.3.407.1-143			-	-	-	
130		251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М8,12,20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002295	2273701	2227229	-	5218
131	279788С	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,00932	481715	478657	-	4490
132	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,88634912	558	546	-	3843
133	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,117504	31455	18750	-	3696
134	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,411472	7630	-	-	3140
135	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00405079	717966	701998	-	2908
136	147558С	261-107-0671 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	м	5	562	550	-	2810
137	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,002	1103827	1090298	-	2208
138	279805С	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	0,004	494281	491167	-	1977
139	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1446	-	1464
140	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,158976	8571	-	-	1363
141	131640С	215-203-0103 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,016	82079	80458	-	1313
142	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00408	309392	301095	-	1262
143	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,08	300	294	-	1224
144	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005376	200348	192691	-	1077
145	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,56	398	388	-	1019
146	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00096	1034873	1021540	-	993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0282	- 31123	- 17313	- -	878
148	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0092	- 93332	- 89272	- -	859
149	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,74126984	- 1117	- 1102	- -	828
150	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,02675	- 698	- 694	- -	717
151	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,079488	- 8703	- -	- -	692
152	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,126	- 5090	- 4989	- -	641
153	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2022	Смазка N 9	т	0,0005	- 1101887	- 1078051	- -	551
154	127964С	214-209-0505 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,5	- 923	- 918	- -	462
155	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	- 3343	- 3108	- -	401
156	315999С	218-103-0205 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,292	- 1100	- 1085	- -	321
157	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00046326	- 612933	- 602566	- -	284
158		251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба 8-16 ГОСТ 11371-78	т	0,000165	- 1554852	- 1522475	- -	257
159	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3004352	- 836	- 824	- -	251
160	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,408	- 594	- 580	- -	242
161	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,2	- 586	- 574	- -	117
162	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0564	- 1438	- 1410	- -	81
163	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6156672	- 130	- 127	- -	80
164	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ	т	0,00012708	- 628768	- 618213	- -	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	РК ГОСТ Р 51693-2003			-	-	-	
165	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871 -	1529996 -	- -	63
166	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,3263	33 -	33 -	- -	44
167	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 -	1318 -	- -	40
168	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01344	2313 -	2263 -	- -	31
169	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,052224	381 -	359 -	- -	20
170	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002611	738689 -	726830 -	- -	19
171	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012152	77199 -	73455 -	- -	9
172	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002611	278998 -	271298 -	- -	7
173	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001893	380806 -	371086 -	- -	7
174	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	м3	0,00003046	139715 -	137411 -	- -	4
175	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0013056	2172 -	2162 -	- -	3
176	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0012	501 -	490 -	- -	0,6
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге					--	13170607

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 69,9085% при пороге 80%)

177	515-201 -0601	515-201-0601 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-7М	шт.	1	14007406 -	13904794 -	- -	14007406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
178	515-101 -0106	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	3	2325311 - -	2305589 - -	- - -	6975933
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 22,9036% при пороге 15%)						
179	515-102 -0415	515-102-0415 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	3	2291538 - -	2272212 - -	- - -	6874614
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 7,1879% при пороге 5%)						
180	515-201 -0401	515-201-0401 РСНБ РК 2022	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.	1	1113448 - -	1105116 - -	- - -	1113448
181	515-201 -0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 с приводом(трехполюсный)	шт.	3	185990 - -	184530 - -	- - -	557970
182		Т ПРАЙС ЛИСТ	Источник без перебойного питания ИБП Delta N-Series 2 kVA	шт	1	486048,21 - -	486048,21 - -	- - -	486048
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	тенге				--	30015419
			Транспортные расходы						
183		412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	98,568	121 - -	- - -	121 - 11927	11927
184		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	3,2856	231 - -	- - -	231,01 - 759	759
			Всего транспортные расходы (по смете)	тенге				12686	12686

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э18390'К9Ж5'Ц7Н2ХМ+Ш1Б''11.03'''''*
2 Ю''РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'007-22 ЭС'02-02'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 0,4кВ''02'02-02'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 0,4кВ.'ЭС1''в текущих ценах 2023г.*
3 Р СЕТИ 0,4 кВ*
4 П2 СЕТИ 0,4кВ*
5 Ц13-080305-1002(РС313992)'3''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
6 С1247-301-0344'3''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
7 Ц13-080304-0304'3''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
8 С1247-305-0110'3''Шкаф учета электроэнергии марки ЩУН-1-Г пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В'шт.*
9 Ц13-080103-0201'3+3+3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
10 С1247-302-0117'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА'шт.*
11 С1247-302-0115'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА'шт.*
12 С1247-302-0112'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА'шт.*
13 П2 КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
14 Ц13-080201-0803'3.11+10.11+2.11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
15 Ц13-080201-0203'10.11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
16 С1243-113-0818'275.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66'км*
17 П2 МУФТЫ*
18 Ц13-080201-1819'22''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
19 С1243-903-7502'22''Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывным и головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50'шт.*
20 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
21 Е11-010101-0428'(25,2).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
22 Е11-010205-0302'(25,2).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
23 Е11-010104-0402'(16,8+8,4).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
24 Е11-010205-0502'(16,8+8,4).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 Е11-010201-0501'(16,8+8,4).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
26 С1211-401-0101'8,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
27 Ц13-080201-0301'100'' Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
28 П2 КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
29 Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169РС267945)'(8,43+4,95):1,05''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
30 С1243-701-0719'8,43''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'км*
31 С1243-701-0702'4,95''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0'км*
32 Р ОДНОЦЕПНЫЕ, ДВУХЦЕПНЫЕ ОПОРЫ ВЛ 0,38кВ НА Ж/БЕТОННЫХ СТОЙКАХ*
33 П2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
34 Е11-330203-0201'236''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
35 С1225-204-1001(К ОЦС=13.1)'236'5431'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
36 Е11-330202-0104'127+4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка /П1-127шт; П2-4ШТ/'опора*
37 Е11-330202-0105'45+18+39+27+3+4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка /К3-45шт; УП3-18шт; УА3-39шт; ОА3-27шт; К2-3шт; ОА2-4шт/'опора*
38 С1225-204-0301'385''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
39 С1225-204-0308'18''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
40 Е11-300504-0104(РС146099)(РС146678)(РС146755)'1,2.(385+18)''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
41 П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ*

42 С1252-207-3925'7''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.4
07.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43 С1222-504-0101'(129.7,6).0,001''/Кронштейн У 3/ Констр
укции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т
*
44 С1252-207-0268'236''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОС
Т 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.
*
45 П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
46 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'180'16480:1,12
.1,02'Анкерный зажим для СИП-4 RPA 450/120.S'шт*
47 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'430:100'354:1,
12.1,02'Бугель NB 20 (уп.100шт.)'шт*
48 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'127'5859:1,12.
1,02'Крюк В 16/240'шт*
49 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'241'3495:1,12.
1,02'Крюк бандажный CF 16 /универсальный/'шт*
50 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'482:50'1208:1,
12.1,02'Лента крепления F 207 (уп.50 м.)'шт*
51 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'188'7926:1,12.
1,02'Поддерживающий зажим PSP 25/120.М'шт*
52 СТ ПРАЙС ЛИСТ(=19)ТОО «НИЛЕД-Казахстан»'52:100'264:1,1
2.1,02'Скрепа NC 20 (уп.100шт.)'шт*
53 П2 ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
54 Е11-330210-0301'165''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без
приставок одностоечных'шт.*
55 Е11-330210-0103'165''Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех
проводов с одной опоры'шт.*
56 С3414-104-0501'(165.0,0085+24,4.0,148)=Ф1''Мусор строи
тельный (механизированная). Погрузка'т*
57 С3412-102-0103'Ф1.30''Перевозка строительных грузов са
мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность с
выше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
58 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 0,4кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. СЕТИ 0,4кВ.

ОСНОВАНИЕ: ЭС1

Сметная стоимость 93594,938 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 15049,556 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,034 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 0,4 кВ											
		СЕТИ 0,4кВ											
1.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	4549,5	190,76	13649	573	120	9450	24947		
					4318,66	56,51	12956	170	--	1848			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	247-301-0 344 РСНБ РК 2022	-Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	3	79615	--	238845	--	238845	--	257953		
					--	--	--	--	--	19108			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	13389,73 9927,96	3179,83 907,43	40169 29784	9539 2722	846 --	23404 5086	68659
4.	247-305-0110 РСНБ РК 2022	-Шкаф учета электроэнергии марки ЩУН-1-Г пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В СП - 8%	шт.	3	24241 --	-- --	72723 --	-- --	72723 --	-- 5818	78541
5.	1308-0103 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	12545,15 9556,96	928,01 264,98	112906 86013	8352 2385	18541 --	63646 14124	190676
6.	247-302-0117 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА СП - 8%	шт.	3	3997 --	-- --	11991 --	-- --	11991 --	-- 959	12950
7.	247-302-0115 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА СП - 8%	шт.	3	3997 --	-- --	11991 --	-- --	11991 --	-- 959	12950
8.	247-302-0112 РСНБ РК 2022	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА СП - 8%	шт.	3	3997 --	-- --	11991 --	-- --	11991 --	-- 959	12950
		КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
9.	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля	165	1284,52	475,06	211946	78385	7409	104924	342218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР - 72%; СП - 8%			764,56	118,63	126152	19574	--	25349	
10.	1308-0201 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	110	1120,89 573,42	489,69 128,82	123298 63076	53866 14170	6356 --	55617 14313	193228
11.	243-113-0 818 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 СП - 8%	км	0,275	2754995 --	-- --	757624 --	-- --	757624 --	-- 60610	818234
		МУФТЫ									
12.	1308-0201 -1819 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 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	22	9877,6 9556,96	190,76 56,51	217307 210253	4197 1243	2857 --	152277 29567	399151
13.	243-903-7 502 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50 СП - 8%	шт.	22	15319 --	-- --	337018 --	-- --	337018 --	-- 26961	363979
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
14.				24,444	342,65	342,65	8376	8376	--	1491	10657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0101 -0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта		---	84,73	---	2071	---	789	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				0,756	6125,57	--	4631	--	--	3334	8602
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		6125,57	--	4631	--	--	637	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				20,16	81,46	81,46	1642	1642	--	277	2073
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	19,11	---	385	---	154	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				5,04	3197,57	--	16116	--	--	11603	29937
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		3197,57	--	16116	--	--	2218	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				20,16	511,06	199,39	10303	4020	--	5427	16989
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		311,67	62,23	6283	1255	--	1258	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				8,4	9079	--	76264	--	76264	--	82365
	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6101	
		СП - 8%									
20.				100	661,99	375,28	66199	37528	--	29002	102817
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		286,71	116,1	28671	11610	--	7616	
		НР - 72%; СП - 8%									

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
		КАБЕЛЬНО ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
21.					301052,32		3836267		960073		6035145
				12,7428571		71498,21		911091		1751831	
	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		154212,11	17632,27	1965103	224685	--	447048	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.				17 216,628571							
252-207-0601		Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.			2000		433257			
22.				8,43	1347129	--	11356297	--	11356297	--	12264801
	243-701-0719 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км		--	--	--	--	--	908504	
		СП - 8%									
23.				4,95	284427	--	1407914	--	1407914	--	1520547
	243-701-0702 РСНБ РК 2022	-Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км		--	--	--	--	--	112633	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	18945467	1117569	15278860	2212283	22850369
			тенге		--	--	2549038	280270	--	1692619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				785474				
		Материалы	тенге				36130				
		Всего заработная плата	тенге					608779			
		Накладные расходы	тенге				438320				
		Сметная прибыль	тенге				97903				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				1321697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								146
		Сметная заработная плата	тенге					608779			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				18159993				
		Материалы	тенге				960072				
		Всего заработная плата	тенге					2220529			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				14282658				
		Накладные расходы	тенге				1773963				
		Сметная прибыль	тенге				1594716				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				21528672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								580
		Сметная заработная плата	тенге					2220529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				22850369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								726
		Сметная заработная плата	тенге					2829308			

РАЗДЕЛ 2. ОДНОЦЕПНЫЕ, ДВУХЦЕПНЫЕ ОПОРЫ ВЛ 0,38кВ НА Ж/БЕТОННЫХ СТОЙКАХ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.				236	7374,55	3326,4	1740394	785030	--	946530	2901877
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.		4048,15	965,25	955363	227799	--	214954	
25.				236	5431	--	1281716	--	1281716	--	1384253
	225-204-1 001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	102537	
26.				131	30352,23	9912,45	3976142	1298531	167692	2329509	6810103
	1133-0202 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка /П1-127шт; П2-4ШТ/ НР - 80%; СП - 8%			19159,69	3068,45	2509919	401967	--	504452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,02	2,62							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		2927			
27.				136	55577,11	21662,39	7558487	2946085	174092	4280250	12785836
	1133-0202 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка /К3-45шт; УП3-18шт; УА3-39шт; ОА3-27шт; К2-3шт; ОА2-4шт/			32634,63	6705,91	4438310	912004	--	947099	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,02	2,72							
218-103-0201		Ветошь	кг			1117		3038			
28.				385	68513	--	26377505	--	26377505	--	28487705
	225-204-0301 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.		--	--	--	--	--	2110200	
		СП - 8%									
29.				18	66253	--	1192554	--	1192554	--	1287958
	225-204-0308 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		--	--	--	--	--	95404	
		СП - 8%									
30.				483,6	1360,78	45,01	658073	21767	257265	320549	1056912
	1130-0504 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор. Устройство	м2 изолируемой поверхности		783,79	5,31	379041	2568	--	78290	
		НР - 84%; СП - 8%									
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЙ									
31.				7	12287	--	86009	--	86009	--	92890
	252-207-3925 РСНБ РК 2022	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	6881	
		СП - 8%									
32.				0,9804	1083405	--	1062170	--	1062170	--	1147144
	222-504-0101 РСНБ РК 2022	-/Кронштейн У 3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		--	--	--	--	--	84974	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				236	11523	--	2719428	--	2719428	--	2936982
	252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.		--	--	--	--	--	217554	
		СП - 8%									
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
34.				180	15008,57	--	2701543	--	2701543	--	2917667
	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Анкерный зажим для СИП-4 RPA 450/120.S	шт		--	--	--	--	--	216124	
		СП - 8%									
35.				4,3	322,39	--	1386	--	1386	--	1497
	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Бугель NB 20 (уп.100шт.)	шт		--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
36.				127	5335,88	--	677657	--	677657	--	731869
	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Крюк В 16/240	шт		--	--	--	--	--	54212	
		СП - 8%									
37.				241	3182,95	--	767091	--	767091	--	828459
	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Крюк бандажный CF 16 /универсальный/	шт		--	--	--	--	--	61368	
		СП - 8%									
38.				9,64	1100,14	--	10605	--	10605	--	11453
	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Лента крепления F 207 (уп.50 м.)	шт		--	--	--	--	--	848	
		СП - 8%									
39.				188	7218,32	--	1357044	--	1357044	--	1465608
	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Поддерживающий зажим PSP 25/120.M	шт		--	--	--	--	--	108564	
		СП - 8%									
40.				0,52	240,43	--	125	--	125	--	135
	ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	-Скрепа NC 20 (уп.100шт.)	шт		--	--	--	--	--	10	
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
41.				165	8723,1	5119,8	1439312	844767	--	684862	2294108
	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.		3603,3	1585,05	594545	261533	--	169934	
		НР - 80%; СП - 8%									
42.				165	12643,46	4417,58	2086171	728901	--	1229760	3581205
	1133-0210	-Провода ВЛ 6-10 кВ.	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Демонтаж трех проводов с одной опоры НР - 80%; СП - 8%			8225,88	1090,48	1357270	179929	--	265274	
43.	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка СП - 8%	т	5,0137	231 ---	-- --	1158 ---	-- --	-- --	-- 93	1251
44.	412-102-0 103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км СП - 8%	т·км	150,411	121 ---	-- --	18200 ---	-- --	-- --	-- 1456	19656
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- ---	-- ---	55712770 ---	6625081 ---	38833882 ---	9791460 ---	70744568
					--	--	10234448	1985800	--	5240339	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				55712770				
	Материалы		тенге				599050				
	Всего заработная плата		тенге					12220248			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				38234833				
	Транспортные расходы		тенге				19358				
	Накладные расходы		тенге				9791460				
	Сметная прибыль		тенге				5240339				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				70744569				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3308
	Сметная заработная плата		тенге					12220248			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				70744569				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3308
	Сметная заработная плата		тенге					12220248			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								93594938
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				12783486				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				7742650				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					2266070			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				54112743				
	Перевозка грузов		тенге				19358				
	Накладные расходы		тенге				12003743				
	Сметная прибыль		тенге				6932958				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02

Составлена в текущих ценах 2023г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	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	1782,054	3899	-	1909	6948229
						-	-	3401941,09	
2	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	558,77537557	4195	-	2054	2344063
						-	-	1147724,62	
3	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	376,2828	4119	-	2017	1549909
						-	-	758962,41	
4	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	361,746	3752	-	1837	1357271
						-	-	664527,4	
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,056	4508	-	2195	514164
						-	-	250352,92	
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1266	4683	-	2280	42740
						-	-	20808,65	
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,290992	3046	-	1467	16116
						-	-	7761,89	
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,350656	2672	-	1287	6281
						-	-	3025,29	
9	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2573792	3683	-	1774	4631
						-	-	2230,59	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				6257335	12783486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	3210,9398				
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	825,624851 14	2744,67 -	- -	- -	(2266071)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	12783486
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,4879% при пороге 80%)						
11	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	418,2732	10129 -	- -	3136 1311704,76	4236689
12	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	180,035382 52	8932 -	- -	2195 395177,66	1608076
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,2866% при пороге 15%)						
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	144,994153 99	7095 -	- -	2195 318262,17	1028734
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,2255% при пороге 5%)						
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	67,7861592 5	10901 -	- -	3136 212577,4	738937
15	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,60594	7782 -	- -	1837 21320,11	90317
16	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,318344	960 -	- -	- -	12786
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,271136	6961 -	- -	2195 2790,14	8848
18	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,78934565	10611 -	- -	2624 2071,24	8376
19	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6789744	9367 -	- -	2624 1781,63	6360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,17548877	9358	-	2195	1642
						-	-	385,2	
21	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	45,14029699	18	-	-	813
						-	-	-	
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2578	258	-	-	583
						-	-	-	
23	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	11,41514	26	-	-	297
						-	-	-	
24	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6996	116	-	-	81
						-	-	-	
25	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	6,94995426	10	-	-	70
						-	-	-	
26	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,286144	18	-	-	41
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				2266070	7742650

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,7497% при пороге 80%)

27	289895С	225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	385	68513	64676	-	26377505
						-	-	-	
28	237877С	243-701-0719 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	8,43	1347129	1328923	-	11356297
						-	-	-	
29	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	236	11523	11375	-	2719428
						-	-	-	
30		С ПРАЙС ЛИСТ ТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Анкерный зажим для СИП-4 RPA 450/120.S	шт	180	15008,57	-	-	2701543
						-	-	-	

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7149% при пороге 15%)

31	237860С	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный	км	4,95	284427	280639	-	1407914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0			-	-	-	
32		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Поддерживающий зажим PSP 25/120.M	шт	188	7218,32	-	-	1357044
33		225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	236	5431	-	-	1281716
34	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	18	66253	52433	-	1192554
35		222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Кронштейн У 3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,9804	1083405	1076662	-	1062170
36		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Крюк бандажный CF 16 /универсальный/	шт	241	3182,95	-	-	767091
37	193777С	243-113-0818 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66	км	0,275	2754995	2716335	-	757624
38		С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Крюк В 16/240	шт	127	5335,88	-	-	677657
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,5353% при пороге 5%)						
39	267945С	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	216,628570 7	2000	1975	-	433257
40	289035С	243-903-7502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	22	15319	15015	-	337018
41	266095С	247-301-0344 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	3	79615	78051	-	238845
42	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3204	59	58	-	189036
43	144678С	216-201-0702 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1,06392	174612	167243	-	185773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	38,2285713	4838	4715	-	184950
45	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	254,857142	551	544	-	140426
46	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	50,9714284	2284	2226	-	116419
47	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	12287	12125	-	86009
48	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,4	9079	-	-	76264
49		247-305-0110 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ЩУН-1-Г пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	3	24241	23929	-	72723
50	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	241,8	295	287	-	71331
51	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	106,8	605	590	-	64614
52	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	26,7	2261	2233	-	60369
53	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	254,857142	151	149	-	38483
54	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	254,857142	141	139	-	35935
55	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	26,7	506	497	-	13510
56	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9	1464	1446	-	13176
57	266668С	247-302-0117 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	3997	3947	-	11991
58	266666С	247-302-0115 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	3997	3947	-	11991
59	266663С	247-302-0112 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3	3997	3947	-	11991
60		С ПРАЙС ЛИСТ ТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Лента крепления F 207 (уп.50 м.)	шт	9,64	1100,14	-	-	10605
61	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из	шт.	16,56571423	640	619	-	10602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)			-	-	-	
62	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00801	1034873	1021540	-	8289
63	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	5,34	1117	1102	-	5965
64	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00381	1528659	1508642	-	5824
65	279805С	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	0,011	494281	491167	-	5437
66	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004125	7763690	7609570	-	3203
67	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0176	93332	89272	-	1643
68	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,254	1293	1264	-	1621
69		С ПРАЙС ЛИСТ ТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Бугель NB 20 (уп.100шт.)	шт	4,3	322,39	-	-	1386
70	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001023	997782	992412	-	1021
71	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,97	322	316	-	956
72	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4301	1438	1410	-	618
73	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	0,0011	484006	480938	-	532
74	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3	130	127	-	429
75	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00022	1562871	1529996	-	344
76	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1137	1121	-	341
77	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000335	768895	755872	-	258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,103785	2313 - -	2263 - -	- - -	240
79	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1815	1266 - -	1249 - -	- - -	230
80	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	4,836	33 - -	33 - -	- - -	160
81		С ПРАЙС ЛИСТ ТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Скрепа NC 20 (уп.100шт.)	шт	0,52	240,43 - -	- - -	- - -	125
82	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,09	1336 - -	1318 - -	- - -	120
83	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,165	698 - -	694 - -	- - -	115
84	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04092	501 - -	490 - -	- - -	20
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	54112743
			Транспортные расходы						
85		412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	150,411	121 - -	- - -	121 18200	18200
86		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,0137	231 - -	- - -	230,97 1158	1158
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				19358	19358

Форма 7

Наименование стройки **РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Материальные ресурсы					
1	225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	385	ОТП
2	243-701-0719 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	8.43	ОТП
3	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	47	ОТП
4	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	6.398	ОТП
5	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	263	ОТП
6	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Анкерный зажим для СИП-4 RPA 450/120.S	шт	180	ОТП
7	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	263	ОТП
8	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	4.95	ОТП
9	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Поддерживающий зажим PSP 25/120.M	шт	188	ОТП
10	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	18	ОТП
11	222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Кронштейн У 3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.9804	ОТП
12	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Штыревой изолятор IF27	ШТ	97	ОТП
13	222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2001/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.7175	ОТП

1	2	3	4	5	6
14	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Крюк бандажный CF 16 /универсальный/	шт	241	ОТП
15	243-113-0818 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66	км	0.275	ОТП
16	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Крюк В 16/240	шт	127	ОТП
17	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Полимерный натяжной изолятор SML 70/10	ШТ	33	ОТП
18	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	216.628571	ОТП
19	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Анкерный зажим DN-70Rpi	шт	33	ОТП
20	243-903-7502 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	22	ОТП
21	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Спиральная вязка СВ 70 (комплект 6 шт.)	ШТ	32.3333333	ОТП
22	243-129-0507 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х70/25 (мк)-10	км	0.04	ОТП
23	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	ОТП
24	247-301-0344 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	3	ОТП
25	216-201-0702 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1.188	ОТП
26	212-502-0101 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	7.139286	ОТП
27	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3396	ОТП
28	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	38.2285713	ОТП
29	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	ОТП
30	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	254.857142	ОТП
31	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14.59995	ОТП
32	243-903-2802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/450	шт.	2	ОТП
33	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	50.9714284	ОТП
34	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	80.64	ОТП
35	222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2005/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.099	ОТП
36	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Соединитель UU 7-16	ШТ	33	ОТП

1	2	3	4	5	6
37	252-207-1731 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1Р+N 20кА класс D 275В	шт.	6	ОТП
38	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	3.258	ОТП
39	222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2002/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0752	ОТП
40	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	270	ОТП
41	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	ОТП
42	247-305-0110 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ЩУН-1-Г пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	3	ОТП
43	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	119.6	ОТП
44	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Плашечный зажим CD 35	ШТ	57	ОТП
45	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	30.1025397	ОТП
46	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП
47	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.164668	ОТП
48	225-204-0605 РСНБ РК 2022	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	2	ОТП
49	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	25	ОТП
50	252-207-2049 СпрСЦ 03.2023	Болт М12х40	шт.	33	ОТП
51	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	254.857142	ОТП
52	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02356816	ОТП
53	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	254.857142	ОТП
54	252-207-2050 СпрСЦ 03.2023	Болт М20х260	шт.	20	ОТП
55	252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	18	ОТП
56	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	67.5	ОТП
57	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.16713	ОТП
58	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	21.7	ОТП
59	222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2003/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0268	ОТП
60	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Привод ПРН3-10У1	ШТ	3	ОТП
61	214-202-0101 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0.0342	ОТП
62	С ПРАЙС ЛИСТТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Счетчик АЛЬФА А1805RL-P4G-DW-4	шт	1	ОТП
63	211-301-0104 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9.7722	ОТП
64	243-903-0907 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ-М	шт.	1	ОТП

1	2	3	4	5	6
65	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	38.9	ОТП
66	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	ОТП
67	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14.2368	ОТП
68	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	ОТП
69	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.003	ОТП
70	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП
71	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	0.0265	ОТП
72	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	0.026	ОТП
73	222-504-0101 РСНБ РК 2022	/Траверса ТМ2004/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0117	ОТП
74	247-302-0117 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	ОТП
75	247-302-0115 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	ОТП
76	247-302-0112 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3	ОТП
77	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП
78	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Лента крепления F 207 (уп.50 м.)	шт	9.64	ОТП
79	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.	16.5657142	ОТП
80	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	ОТП
81	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.167	ОТП
82	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00897	ОТП
83	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	ОТП
84	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6.8906	ОТП
85	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	0.023	ОТП
86	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.008064	ОТП
87	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.2508	ОТП
88	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	0.015	ОТП
89	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	6.08126984	ОТП
90	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	97	ОТП
91	247-302-0520 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 600/5А	шт.	1	ОТП
92	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00779859	ОТП
93	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	ОТП

1	2	3	4	5	6
94	251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М8,12,20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.002295	ОТП
95	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0.00932	ОТП
96	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6.88634912	ОТП
97	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.117504	ОТП
98	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.0004125	ОТП
99	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.411472	ОТП
100	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00405079	ОТП
101	261-107-0671 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	м	5	ОТП
102	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0268	ОТП
103	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.002	ОТП
104	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Бугель NB 20 (уп.100шт.)	шт	4.3	ОТП
105	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.158976	ОТП
106	215-203-0103 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.016	ОТП
107	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00408	ОТП
108	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4.08	ОТП
109	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.005376	ОТП
110	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.001023	ОТП
111	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2.56	ОТП
112	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.97	ОТП
113	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.0282	ОТП
114	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.19175	ОТП
115	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.4865	ОТП
116	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.079488	ОТП
117	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0.126	ОТП
118	261-107-0346 РСНБ РК 2022	Смазка N 9	т	0.0005	ОТП
119	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.9156672	ОТП
120	214-209-0505 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0.5	ОТП
121	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00026	ОТП
122	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.12	ОТП
123	218-103-0205 РСНБ РК 2022	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.292	ОТП
124	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00046326	ОТП
125	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.117225	ОТП
126	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба 8-16 ГОСТ 11371-78	т	0.000165	ОТП

1	2	3	4	5	6
127	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3004352	ОТП
128	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.408	ОТП
129	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.1815	ОТП
130	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	6.1623	ОТП
131	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.12	ОТП
132	С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Скрепа NC 20 (уп.100шт.)	шт	0.52	ОТП
133	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0.2	ОТП
134	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00012708	ОТП
135	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.04212	ОТП
136	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.052224	ОТП
137	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00002611	ОТП
138	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00012152	ОТП
139	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00002611	ОТП
140	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00001893	ОТП
141	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	$м^3$	0.00003046	ОТП
142	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0013056	ОТП
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
		Оборудование поставки подрядчика			
1	515-201-0601 РСНБ РК 2022	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-7М	шт.	1	ОТП
2	515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	3	ОТП
3	515-102-0415 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	3	ОТП
4	515-201-0401 РСНБ РК 2022	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.	1	ОТП
5	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 с приводом(трехполюсный)	шт.	3	ОТП
6	Т ПРАЙС ЛИСТ	Источник без перебойного питания ИБП Delta N-Series 2 kVA	шт	1	ОТП
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

Директор:

ГИП:

СН РК 1.02-03-2022

Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 007-22 ЭС

РАСШИРЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Н.П. БЕКБАУЫЛ АРАЛЬСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	5	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**14.59995**	**0.132553**	**0.132553**	100.00	Казахстан
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14.59995	0.132553	0.132553	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**10.42214**	**0.026693**	**0.026693**	100.00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.15898	0.001363	0.001363	100.00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.07949	0.000692	0.000692	100.00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.41147	0.003140	0.003140	100.00	Казахстан
100279	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9.7722	0.021499	0.021499	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**0.0282**	**0.000878**	**0.000878**	100.00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0282	0.000878	0.000878	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0.3683**	**0.011357**	**0.011357**	100.00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.2508	0.007661	0.007661	100.00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0.1175	0.003696	0.003696	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						

7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**3.258**	**0.099252**	**0.099252**	100.00	Казахстан
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	3.258	0.099252	0.099252	100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**452**	**31.549887**	**31.549887**	100.00	Казахстан
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	18	1.192554	1.192554	100.00	Казахстан
279687	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А	шт.	2	0.056644	0.056644	100.00	Казахстан
289895	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	385	26.377505	26.377505	100.00	Казахстан
289897	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	47	3.923184	3.923184	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**7.13929**	**0.202313**	**0.202313**	100.00	Казахстан
102759	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	7.13929	0.202313	0.202313	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.00854**	**0.006392**	**0.006392**	100.00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00013	0.000082	0.000082	100.00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00012	0.000009	0.000009	100.00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00046	0.000282	0.000282	100.00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00003	0.000022	0.000022	100.00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0078	0.005997	0.005997	100.00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**165.3906**	**0.100951**	**0.100951**	100.00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	119.6	0.072358	0.072358	100.00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	38.9	0.019683	0.019683	100.00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6.8906	0.008910	0.008910	100.00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**350.64**	**0.189885**	**0.189885**	100.00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	80.64	0.110235	0.110235	100.00	Казахстан
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	270	0.079650	0.079650	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**1.36051**	**0.239686**	**0.239686**	100.00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00538	0.001078	0.001078	100.00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.16713	0.031169	0.031169	100.00	Казахстан

144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	1.188	0.207439	0.207439	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0.003**	**0.013721**	**0.013721**	100.00	Казахстан
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.003	0.013721	0.013721	100.00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**					100.00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.01603**	**0.001317**	**0.001317**	100.00	Казахстан
131534	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	м3	0.00003	0.000004	0.000004	100.00	Казахстан
131640	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.016	0.001313	0.001313	100.00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**1.69306**	**0.001296**	**0.001296**	100.00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.19175	0.000832	0.000832	100.00	Казахстан
127964	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0.5	0.000462	0.000462	100.00	Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.00131	0.000003	0.000003	100.00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0.30376**	**0.135810**	**0.135810**	100.00	Казахстан
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.00102	0.001018	0.001018	100.00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00405	0.002908	0.002908	100.00	Казахстан
279788	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0.00932	0.004490	0.004490	100.00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.026	0.012697	0.012697	100.00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0265	0.012826	0.012826	100.00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.015	0.007414	0.007414	100.00	Казахстан
279813	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0.0342	0.026598	0.026598	100.00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.16467	0.059811	0.059811	100.00	Казахстан

279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.023	0.008048	0.008048	100.00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**20.053**	**16.700623**	**16.700623**	100.00	Казахстан
193777	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (мк)-0,66	км	0.275	0.757624	0.757624	100.00	Казахстан
237843	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	6.398	3.178789	3.178789	100.00	Казахстан
237860	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	4.95	1.407914	1.407914	100.00	Казахстан
237877	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	8.43	11.356297	11.356297	100.00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0.042**	**0.315654**	**0.315654**	100.00	Казахстан
217516	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х70/25 (мк)-10	км	0.04	0.313446	0.313446	100.00	Казахстан
237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.002	0.002208	0.002208	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**					100.00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**м**	**5**	**0.002810**	**0.002810**	100.00	Казахстан
147558	Профиль монтажный	м	5	0.002810	0.002810	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**5051.55777**	**5.580504**	**5.580504**	100.00	Казахстан
241156	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	97	0.006790	0.006790	100.00	Казахстан

242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	254.85714	0.035935	0.035935	100.00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	67.5	0.031253	0.031253	100.00	Казахстан
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	254.85714	0.038483	0.038483	100.00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3396	0.200364	0.200364	100.00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	254.85714	0.140426	0.140426	100.00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	50.97143	0.116419	0.116419	100.00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	0.014640	0.014640	100.00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6.88635	0.003843	0.003843	100.00	Казахстан
266095	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	3	0.238845	0.238845	100.00	Казахстан
267945	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	216.62857	0.433257	0.433257	100.00	Казахстан
277215	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	18	0.031284	0.031284	100.00	Казахстан
278901	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	1	0.010438	0.010438	100.00	Казахстан
283231	Муфта концевая внутренней и наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, без наконечников, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/450	шт.	2	0.117024	0.117024	100.00	Казахстан
289035	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпнг-HF-в-35/50	шт.	22	0.337018	0.337018	100.00	Казахстан
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	25	0.056075	0.056075	100.00	Казахстан
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	0.016200	0.016200	100.00	Казахстан
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0.005400	0.005400	100.00	Казахстан
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	263	3.030549	3.030549	100.00	Казахстан

290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	46	0.075762	0.075762	100.00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0.013302	0.013302	100.00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0.063099	0.063099	100.00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0.011778	0.011778	100.00	Казахстан
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0.151722	0.151722	100.00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0.009117	0.009117	100.00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	0.270314	0.270314	100.00	Казахстан
306222	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 1P+N 20кА класс D 275В	шт.	6	0.100830	0.100830	100.00	Казахстан
306857	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ-М	шт.	1	0.020337	0.020337	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**7.05**	**0.002180**	**0.002180**	100.00	Казахстан
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.97	0.000956	0.000956	100.00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4.08	0.001224	0.001224	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.04212**	**0.000021**	**0.000021**	100.00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.04212	0.000021	0.000021	100.00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**9**	**0.035973**	**0.035973**	100.00	Казахстан
266663	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3	0.011991	0.011991	100.00	Казахстан
266666	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	0.011991	0.011991	100.00	Казахстан
266668	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	3	0.011991	0.011991	100.00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							

36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**1.98577**	**2.136524**	**2.136524**	100.00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02357	0.036030	0.036030	100.00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00897	0.009283	0.009283	100.00	Казахстан
146707	Смазка N 9	т	0.0005	0.000551	0.000551	100.00	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00026	0.000406	0.000406	100.00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00002	0.000008	0.000008	100.00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00003	0.000008	0.000008	100.00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00408	0.001262	0.001262	100.00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00041	0.003183	0.003183	100.00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0268	0.002501	0.002501	100.00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.00806	0.007844	0.007844	100.00	Казахстан
С1222-504-0101	/Кронштейн У 3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.9804	1.062170	1.062170	100.00	Казахстан
С1222-504-0101	/Траверса ТМ2001/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.7175	0.777343	0.777343	100.00	Казахстан
С1222-504-0101	/Траверса ТМ2002/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0752	0.081472	0.081472	100.00	Казахстан
С1222-504-0101	/Траверса ТМ2003/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0268	0.029035	0.029035	100.00	Казахстан
С1222-504-0101	/Траверса ТМ2004/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.0117	0.012676	0.012676	100.00	Казахстан
С1222-504-0101	/Траверса ТМ2005/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.099	0.107257	0.107257	100.00	Казахстан
С1251-102-0605	Гайка М8,12,20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0023	0.005230	0.005230	100.00	Казахстан
С1251-102-0606	Шайба 8-16 ГОСТ 11371-78	т	0.00017	0.000264	0.000264	100.00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1.0145**	**0.001343**	**0.001343**	100.00	Казахстан
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.12	0.000401	0.000401	100.00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.408	0.000242	0.000242	100.00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0.4865	0.000700	0.000700	100.00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**27.91452**	**0.030321**	**0.030321**	100.00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.05222	0.000020	0.000020	100.00	Казахстан
146659	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	21.7	0.030098	0.030098	100.00	Казахстан

249132	Вода техническая	м3	6.1623	0.000203	0.000203	100.00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**57.49822**	**0.093211**	**0.093211**	100.00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3.91567	0.000509	0.000509	100.00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	30.10254	0.068062	0.068062	100.00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2.56	0.001019	0.001019	100.00	Казахстан
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14.2368	0.016187	0.016187	100.00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.30044	0.000251	0.000251	100.00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.12	0.000160	0.000160	100.00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.1815	0.000230	0.000230	100.00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	6.08127	0.006793	0.006793	100.00	Казахстан
	Прочие	**лист**	**0.2**	**0.000117**	**0.000117**	100.00	Казахстан
147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0.2	0.000117	0.000117	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**0.126**	**0.000641**	**0.000641**	100.00	Казахстан
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0.126	0.000641	0.000641	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**347.56571**	**31.126450**	**31.126450**	100.00	Казахстан
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	16.56571	0.010602	0.010602	100.00	Казахстан
316867	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 600/5А	шт.	1	0.006225	0.006225	100.00	Казахстан
515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	3	6.975933	6.975933	100.00	Казахстан
515-102-0415	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	3	6.874614	6.874614	100.00	Казахстан
515-201-0401	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, стацианарного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.	1	1.113448	1.113448	100.00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 с приводом(трехполюсный)	шт.	3	0.557970	0.557970	100.00	Казахстан
515-201-0601	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа К-7М	шт.	1	14.007406	14.007406	100.00	Казахстан
С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	263	1.428353	1.428353	100.00	Казахстан
С1247-305-0110	Шкаф учета электроэнергии марки ЩУН-1-Г пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	3	0.072723	0.072723	100.00	Казахстан

C1252-207-2049	Болт М12х40	шт.	33	0.046596	0.046596	100.00	Казахстан
C1252-207-2050	Болт М20х260	шт.	20	0.032580	0.032580	100.00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0.11723**	**0.000271**	**0.000271**	100.00	Казахстан
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.11723	0.000271	0.000271	100.00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**38.22857**	**0.184950**	**0.184950**	100.00	Казахстан
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	38.22857	0.184950	0.184950	100.00	Казахстан
	Прочие	**10 м**	**0.292**	**0.000321**	**0.000321**	100.00	Казахстан
315999	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.292	0.000321	0.000321	100.00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**1040.79333**	**8.364919**	**8.364919**	100.00	Казахстан
ПРАЙС ЛИСТ	Источник без перебойного питания ИБП Delta N-Series 2 kVA	шт	1	0.486048	0.486048	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТ ТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Привод ПРН3-10У1	ШТ	3	0.027868	0.027868	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО "НИЛЕД-Казахстан"	Счетчик АЛЬФА A1805RL-P4G-DW-4	шт	1	0.025454	0.025454	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Анкерный зажим DN-70Rpi	шт	33	0.387721	0.387721	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Анкерный зажим для СИП-4 RPA 450/120.S	шт	180	2.701543	2.701543	100.00	Казахстан

С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Бугель NB 20 (уп.100шт.)	шт	4.3	0.001386	0.001386	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Крюк B 16/240	шт	127	0.677657	0.677657	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Крюк бандажный CF 16 /универсальный/	шт	241	0.767091	0.767091	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Лента крепления F 207 (уп.50 м.)	шт	9.64	0.010605	0.010605	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Плашечный зажим CD 35	ШТ	57	0.069457	0.069457	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Поддерживающий зажим PSP 25/120.M	шт	188	1.357044	1.357044	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Полимерный натяжной изолятор SML 70/10	ШТ	33	0.491586	0.491586	100.00	Казахстан

С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Скрепа NC 20 (уп.100шт.)	шт	0.52	0.000125	0.000125	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Соединитель UU 7-16	ШТ	33	0.106209	0.106209	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Спиральная вязка СВ 70 (комплект 6 шт.)	ШТ	32.33333	0.321290	0.321290	100.00	Казахстан
С ПРАЙС ЛИСТТОО «НИЛЕД-Казахстан»	Штыревой изолятор IF27	ШТ	97	0.933835	0.933835	100.00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0.167**	**0.009940**	**0.009940**	100.00	Казахстан
С1215-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.167	0.009940	0.009940	100.00	Казахстан
	Итого:			**97.299**	**97.299**	100.00	Казахстан
*** Стоимость в текущих ценах.**							

Директор:

ГИП: