Утверждена
Приказом Министра по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
от "19" сентября 2018 г. №656

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
Подрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Технадзор: ТОО «Satti Qurylys KZ»
Авторский надзор: ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Куланотпес Нуринский район»

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		договор №353	24.07.2024 г.				
		д.с. №б/н	12.05.2025 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Куланотпес Нуринский район»	51 438 650	39 143 929							4 697 272	43 841 201
Удержание 5%	2 571 933	1 957 196							234 864	2 192 060
Итого к оплате:	**48 866 718**	**37 186 733**							**4 462 408**	**41 649 141**

Заказчик:

ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»

И.о. Руководителя _____ **С. Муратулы**

Подрядчик:

ТОО "BAQ Building Group"

Директор _____ **Маманов К.Е.**

Форма 2

Заказчик : ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
Подрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Технадзор: ТОО «Satti Qurylys KZ»
Авторский надзор: ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
Договор: Дополнительное соглашение №б/н от 12.05.2025 г. к договору №353 от 24.07.2024 г.

Наименование стройки: «Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Куланотпес Нуринский район»

А К Т
приемки выполненных работ №2
за май месяц 2025 г.

на «Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в с. Куланотпес Нуринский район»

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2 Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ				
		РАЗДЕЛ 1. Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.				
1	6124-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Монтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 250 кВ•А** Состав работ: 1. Монтаж трансформатора 2. Присоединение спусков к оборудованию 3. Отбор проб масла 4. Дежурство при опробовании и испытании 5. Присоединение	шт.	1	171 704 116 586	171704
3	6124-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	2	14 566 11 659	29132
4	247-302-0114 РСНБ РК 2022 прим.	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 125/5А 5ВА**	шт.	2	4 996 --	9992
5	6104-0202-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка**	шт.сборных конструкций	2	13 146	26292

	С1261-101-0361	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	шт,		4 732	
6	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** *Формула объема = 0,398.2*	**м^3**	**0,796**	**39 139** **--**	**31155**
7	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы** Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	**подстанция**	**1**	**115 393** **73 452**	**115393**
8	**515-101-0103 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА**	**шт.**	**1**	**1 149 456** **--**	**1149456**
9	**515-102-0406 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-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 096 836** **--**	**2096836**
		ДЭС				

10	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *Формула объема = 3,55.2,2.0,4* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м³ грунта**	**3,124**	**7 539** **7 539**	**23552**
11	6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *Формула объема = 3,55.2,2.0,4-0,31-1,3* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м³ грунта**	**1,514**	**3 933** **3 933**	**5955**
12	6103-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подготовка бетонная.Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м³**	**0,5**	**39 021** **5 540**	**19510**
13	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³.Устройство** ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок С1212-101-1901 Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м³** м³ 1,624 (м³)	**1,6**	**57 806** **19 500**	**92490**
14	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *Формула объема = 45,7.0,001*	**т**	**0,0457**	**339 665** --	**15523**
15	6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка** *Формула объема = 9,6.0,001* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1222-509-1000 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	**т** т	**0,0096**	**1 518 816** **312 393**	**14581**

	С1222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	0,0096 (т)			
16	**6124-0301-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками,поступающая в собранном виде,масса до 0,15 т.Установка,на салазках,раме или металлической плите** Состав работ: 1. Подготовка к установке 2. Установка	**шт.**	**1**	**50 269** **36 330**	**50269**
17	**515-103-0140 РСНБ РК 2022**	**Дизель-генератор модель TTm 69TS, 69 кВа, 50 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух**	**шт.**	**1**	**4 344 606** **--**	**4344606**
18	**6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024** С1247-301-0200	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.** шт,	**1**	**5 535** **5 268**	**5535**
19	**247-301-0331 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**50 604** **--**	**50604**
20	**6124-0103-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**3**	**14 566** **11 659**	**43698**
21	**247-302-0116 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 200/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**4 996** **--**	**14988**

22	247-301-0405 СпрСЦ 04.2024	**Устройство сбора и передачи данных УСПД CE805M-PL03 EXT1,PLC для СПОДЕС**	шт.	1	713 825 --	713825
23	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов** *Формула объема = (738):3.0,001* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	км линии	0,246	581 648 299 724	143085
24	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	738	486 --	358668
		Внешний контур заземления				
25	6124-0203-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	45	1 445 790	65025
26	6124-0203-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	10	7 570 3 951	75700
27	6124-0203-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей	шт.	16	6 211 3 951	99376

		2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка				
28	**6124-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**160**	**1 302** **903**	**208320**
		Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (Пособие по				
29	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**1**	**56 188** **30 983**	**56188**
30	**225-204-0312 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**2**	**87 232** **--**	**174464**
31	**252-207-0530 РСНБ РК 2022 прим.**	**Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**19 731** **--**	**39462**
32	**252-207-0211 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**8 038** **--**	**16076**
33	**252-207-0537 РСНБ РК 2022 прим.**	**Траверс типа ТМ-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**42 595** **--**	**85190**
34	**252-207-0211 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**8 038** **--**	**16076**
35	**222-519-0301 РСНБ РК 2022**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков** *Формула объема = (2.8,59+2.7,56).0,001*	**т**	**0,0323**	**1 079 890** **--**	**34880**

36	261-107-0216 РСНБ РК 2022	**Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010** *Формула объема = 4.3,52.0,001*	т	0,01408	340 022 --	4788
37	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** *Формула объема = 16.0,05+8.0,08+16.0,08+4.0,05+4.0,05+8.0,06+8.0,05+8.0,05+8.0,06+8.0,05+16.0,06*	кг	6,24	1 092 --	6814
38	1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Монтаж шкафа 2. Монтаж коридора обслуживания 3. Ревизия и регулировка выкатной тележки и блокировочных устройств 4. Монтаж вторичной коммутации 5. Установка и окраска опорной конструкции для ошиновки вводов и штыревых изоляторов 6. Монтаж ошиновки 7. Установка штыревых и проходных изоляторов 8. Присоединение	шт.	1	215 899 192 368	215899
39	Прайс лист	**Реклоузер вакуумный OSM15-310-RC10 УХЛ1** *Формула стоимости = 13462576:1,12*	кт	1	12 020 157,14 --	12020157
40	1308-0306-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28 прим.	**Автотрансформатор силовой (сухой) переходной напряжением 380/220 В. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка трансформатора 3. Присоединение	шт.	2	90 169 79 016	180338
41	515-101-0702 РСНБ РК 2022	**Трансформатор однофазный масляный, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ОМ-1,25/10(6), номинальная мощность 1,25 кВА**	шт.	2	301 498 --	602996
42	6124-0303-0404 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** Состав работ:	шт.	1	16 132 12 110	16132

		1. Установка 2. Заземление				
43	515-301-0275 РСНБ РК 2022	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС 8141-03**	шт.	1	232 469 --	232469
44	252-301-1467 РСНБ РК 2022	**Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный** *Формула объема = 19+18*	м	37	2 714 --	100418
45	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** *Формула объема = 4.0,05+3.0,05+6.0,05+0,063*	кг	0,713	1 092 --	779
46	252-207-3910 РСНБ РК 2022	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4	1 737 --	6948
47	252-207-1010 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25**	шт.	7	3 442 --	24094
48	252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	7	561 --	3927
49	252-108-0501 РСНБ РК 2022	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	6	16 899 --	101394
50	252-207-2111 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа SO115.5073** *Формула объема = 6:6*	комплект	1	29 675 --	29675
51	1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Ограничитель напряжения.Установка вручную**	комплект	6	25 452	152712
	С1217-101-0107	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Устройство заземляющих спусков	т		23 125	
52	252-207-1739 РСНБ РК 2022 прим	**Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В /SGA-1012.10/**	шт.	6	52 702 --	316212
53	252-207-0410 РСНБ РК 2022	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	12	2 674 --	32088

54	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 283 --	7698
55	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295 --	85770
56	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители.Установка с помощью механизмов Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	комплект	2	59 228 46 762	118456
57	515-201-0802 СпрСЦ 04.2024 прим	Разъединитель линейный однополюсный 6-20 кВ, комплект из 3 шт SZ24	комплект	2	545 430 --	1090860
58	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	33 138 --	198828
59	252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	12	2 972 --	35664
		ПоБ10-1.2с -4кт.				
60	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка *Формула объема = (1)X4* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	4	27 273 15 855	109092
61	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 *Формула объема = (1)X4*	шт.	4	82 645 --	330580

62	252-207-0507 РСНБ РК 2022	**Траверс типа SH151,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз** *Формула объема = (1)X4*	шт.	4	156 170 --	624680
63	222-526-0102 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(В10,У52,ЗП21)** *Формула объема = ((11.0,617).0,001)X4*	т	0,027148	1 159 824 --	31487
64	252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2** *Формула объема = (1)X4*	шт.	4	2 421 --	9684
65	252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** *Формула объема = (1)X4*	шт.	4	561 --	2244
66	252-102-0226 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)** *Формула объема = (3)X4*	шт.	12	6 232 --	74784
67	252-207-2113 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа SO115.9573** *Формула объема = (6:6)X4*	комплект	4	29 675 --	118700
68	252-207-0410 РСНБ РК 2022	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой** *Формула объема = (1)X4*	шт.	4	2 674 --	10696
69	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** *Формула объема = (0,005+2.0,005+0,005)X4*	кг	0,08	1 092 --	87
		УАтБ10-1.2с -1кт.				
70	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	1	86 658 46 630	86658

71	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	82 645 --	247935
72	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ.Установка Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций	шт.	3	8 943 4 983	26829
73	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	3	8 510 --	25530
74	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	251 617 --	251617
75	252-301-1467 РСНБ РК 2022	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	10	2 714 --	27140
76	222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21) *Формула объема = (4.1,08).0,001*	т	0,00432	1 159 824 --	5010
77	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814 --	25628
78	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674 --	2674
79	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 *Формула объема = 2.0,07144+0,05+0,02+2.0,01*	кг	0,23288	1 092 --	254
80	252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6 360 --	12720
81	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143	шт.	3	12 157 --	36471
82	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421 --	12105

83	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	561 --	2805
84	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	1	4 422 --	4422
85	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085 *Формула объема = 2:6*	комплект	0,3333333	29 281 --	9760
86	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295 --	85770
87	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	33 138 --	198828
		Ар10-1.2с (Кр10-1.2с) -2кт.				
88	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одким подкосом.Установка *Формула объема = (1)X2* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	2	56 188 30 983	112376
89	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 *Формула объема = (2)X2*	шт.	4	82 645 --	330580
90	252-301-0905 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1 *Формула объема = (1)X2*	комплект	2	87 186 --	174372
91	252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-10,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *Формула объема = (1+1)X2*	шт.	4	15 426 --	61704
92	252-207-3944 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 7,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	12 273 --	24546

93	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143** *Формула объема = (2)Х2*	шт.	4	2 288 --	9152
94	252-207-3925 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	12 814 --	25628
95	222-526-0102 РСНБ РК 2022	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)** *Формула объема = ((2.1,08).0,001)Х2*	т	0,00432	1 159 824 --	5010
96	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** *Формула объема = (1.0,07144)Х2*	кг	0,14288	1 092 --	156
97	252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2** *Формула объема = (5)Х2*	шт.	10	2 421 --	24210
98	252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** *Формула объема = (5)Х2*	шт.	10	561 --	5610
99	252-102-0123 РСНБ РК 2022	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г** *Формула объема = (4)Х2*	шт.	8	4 422 --	35376
100	252-207-2111 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа SO115.5073** *Формула объема = (5:6)Х2*	комплект	1,6666666	29 675 --	49458
101	252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скоба типа СК-7-1А** *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	1 283 --	7698
102	252-108-0607 РСНБ РК 2022	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150** *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	14 295 --	85770
103	252-207-1150 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO255** *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	33 138 --	198828
104	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Разъединители.Установка с помощью механизмов** *Формула объема = (1)Х2* Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования	комплект	2	59 228 46 762	118456

		3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков				
105	515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	183 716 --	367432
106	252-301-0951 РСНБ РК 2022	**Установка разъединителя КР-1** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	73 415 --	146830
107	252-207-3911 РСНБ РК 2022	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	4 669 --	9338
108	217-101-0101 РСНБ РК 2022	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** *Формула объема = (11.0,05+11.0,02+11.0,01)Х2*	кг	1,76	1 092 --	1922
109	252-206-0506 РСНБ РК 2022	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98** *Формула объема = (6)Х2*	шт.	12	1 717 --	20604
110	252-207-3920 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	21 725 --	43450
111	252-207-3921 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	4 126 --	8252
112	252-207-3922 РСНБ РК 2022	**Вал привода РА 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	17 496 --	104976
113	252-207-3924 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	3 148 --	18888
114	252-207-0207 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143** *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	1 940 --	11640
115	252-207-0208 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143** *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	1 940 --	3880
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			30363054
		в том числе оборудование	Тенге			21904812
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ				
116	6101-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3** *Формула объема = 24,4+8,1*	м^3 грунта	32,5	364 25	11830

		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой				
117	**6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *Формула объема = 16,3+8,1+8,1* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**$м^3$ грунта**	**32,5**	**65** **--**	**2113**
118	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**8,1**	**5 464** **--**	**44258**
119	**6124-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**127**	**1 082** **641**	**137414**
120	**6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**35**	**1 032** **583**	**36120**
121	**6124-0201-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**46**	**959** **583**	**44114**

		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка				
122	243-113-0644 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1**	м	9	2 113 --	19017
123	243-113-0544 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66**	м	139	1 577 --	219203
124	243-113-0503 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66**	м	51	474 --	24174
125	6124-0201-1701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2** Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Подмотка жил 3. Надевание трубок на жилы 4. Установка формы на кабель 5. Установка и крепление заделки 6. Приготовление и заливка с доливкой в заделку эпоксидного компаунда	шт.	6	17 859 17 488	107154
126	243-903-2016 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-ВЛ-нб**	шт.	6	12 598 --	75588
127	6124-0201-3105 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм.Прокладка в траншеях** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Нанесение смазки	м	40	186 179	7440

		3. Муфтовое соединение труб 4. Укладка труб на основание с выверкой				
128	**241-207-0402 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение,с усилением протяжки F1,тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**40**	**2 107** --	**84280**
129	**6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной** *Формула объема = 42+53*	**м кабеля**	**95**	**23** **21**	**2185**
130	**249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**42**	**53** --	**2226**
131	**249-101-0502 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**53**	**88** --	**4664**
		Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -2шт.				
132	**1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка** *Формула объема = (1)X2*	**опора**	**2**	**44 707** **17 911**	**89414**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$			
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$			
	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок { на ед.изм. =0,425 }	0,85 ($м^3$)			
		ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 { на ед.изм. =0,025 }	0,05 ($м^3$)			
		Состав работ: 1. Бурение ямы 2. Засыпка дна ямы щебнем 3. Устройство фундамента 4. Установка закладных деталей 5. Вывод кабелей 6. Засыпка пазух котлованов грунтом 7. Установка опоры освещения				

133	247-306-0505 РСНБ РК 2022	**Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 4 мм,СТВ 6-4 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	87 232 --	174464
134	222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** *Формула объема = (34.0,001)X2*	т	0,068	1 115 764 --	75872
135	247-306-0309 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	13 247 --	26494
136	1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий** *Формула объема = (1)X2* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	2	19 500 11 904	39000
137	247-103-2304 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W, мощность 83 Вт, IP 65** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	96 599 --	193198
138	243-110-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** *Формула объема = (10)X2*	м	20	105 --	2100
139	6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А** *Формула объема = (1)X2* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт	2	8 645 5 740	17290
140	247-204-0609 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** *Формула объема = (1)X2*	шт.	2	866 --	1732

141	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные** *Формула объема = 3Х2:100*	100 шт.	0,06	5 671 --	340
142	241-207-0206 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм** *Формула объема = (2)Х2*	м	4	331 --	1324
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1443008
		в том числе оборудование	Тенге			
Раздел 1. смета 2-2 Электроснабжение ВЛЗ-10кВ и КЛ-0,4кВ.						
1	515-101-2202 *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор напряжения антирезонансный трехфазный масляный с дополнительной обмоткой для контроля изоляции, класс напряжения 6 кВ ГОСТ 1983-2015 типа НАМИ-10/0,1/3**	шт.	1	827 002	827002
2	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов** Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	км линии	0,01	581 648	5816
		Формула объема = 30:3.0,001				
3	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	30	486	14580
		ПоБ10-1.2с -1кт.				
4	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор	опора	1	27 273	27273

		4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов				
5	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	1	82 645	82645
6	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа SH151,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	шт.	1	156 170	156170
7	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(В10,У52,ЗП21)** Формула объема = (11.0,617).0,001	т	0,006787	1 159 824	7872
8	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	1	2 421	2421
9	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	1	561	561
10	252-102-0226 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)**	шт.	3	6 232	18696
11	252-207-2113 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9573** Формула объема = 6:6	комплект	1	29 675	29675
12	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой**	шт.	1	2 674	2674
13	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = 0,005+2.0,005+0,005	кг	0,02	1 092	22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1175407**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**827002**
		РАЗДЕЛ 3. Компьютерная сеть				
143	6125-0705-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	шт.	1	226 999	226999
					226 999	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С401-099-0200	Затраты труда, в том числе: Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса	чел,-ч			

		4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект 5. Управление и контроль сетевых элементов				
144	248-102-0701 РСНБ РК 2022	**Маршрутизатор (роутер) Wi-Tek WI-AX1800M, беспроводной Mesh маршрутизатор, 2.4GHz and 5GHz, 1 LAN 1201 Мбит/с + 3 WAN 1000 Мбит/с, 4 антены x 5 dBi**	**шт.**	**1**	**47 572** **--**	**47572**
145	248-102-0803 РСНБ РК 2022	**Модем Wi-Tek WI-LTE300, 4G LTE с Wi-Fi модулем(в защищенном IP65 корпусе) 2 LAN + 1 WAN**	**шт.**	**1**	**47 572** **--**	**47572**
146	518-102-0514 РСНБ РК 2022 прим.	**Терминал CDMA**	**шт.**	**2**	**96 094** **--**	**192188**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**514331**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**192188**
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы				
147	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** Состав работ: 1. Частичное откапывание стойки опоры 2. Извлечение стойки опоры из котлована 3. Засыпка котлована	**шт.**	**1**	**10 482** **4 435**	**10482**
148	6124-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6	**Демонтаж трансформатора трехфазного 35 кВ, мощность 250 кВ•А** Состав работ: 1. Монтаж трансформатора 2. Присоединение спусков к оборудованию 3. Отбор проб масла 4. Дежурство при опробовании и испытании 5. Присоединение	**шт.**	**1**	**102 305** **69 952**	**102305**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**112787**
		в том числе оборудование	**Тенге**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2:	**Тенге**			**33608587**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**22924002**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3 Наружные сети водопровода и канализации				
		РАЗДЕЛ 2. Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1				

		Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б d1500 мм -1шт.				
26	6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** *Формула объема = 0,38+0,265+0,4+0,32+0,27+0,01+0,05* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	$м^3$	1,695	128 680 79 257	218113
27	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	38 851 --	38851
28	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	24 416 --	24416
29	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *Формула объема = 1+1*	шт.	2	33 088 --	66176
30	225-101-0610 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2**	шт.	1	34 647 --	34647
31	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	7 990 --	7990
32	261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	8	785 --	6280
33	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	23 039 --	23039
34	6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих слоев бетонных /Отмостка/** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	$м^3$	0,801	51 889 15 441	41563

Подраздел 2. Мероприятие для водопонижения

41	6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых** *Формула объема = 0,24.3* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища	$м^3$	0,72	128 680 79 257	92650
42	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	3	22 518 --	67554
43	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	$м^3$	2,1	7 539 7 539	15832
44	6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 С1261-701-0117 С1217-101-0402	**Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 т** ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Насосы с электродвигателем Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	1насос комплект кг	1	80 685 72 259	80685
45	6124-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Подключение насоса к электрической сети масса до 0.15 т** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	шт	1	9 084 6 055	9084
46	511-304-0701 СпрСЦ 04.2024	**Насос Гном 25-20**	шт.	1	248 447 --	248447

ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**975327**
в том числе оборудование	**Тенге**			**248447**
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:	**Тенге**			**975327**
в том числе оборудование	**Тенге**			**248447**
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			**34 583 914**
в том числе оборудование	Тенге			**23 172 449**
в том числе СМР	Тенге			**11 411 465**
Затраты за организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом 7,5 %	Тенге	7,5%		855 860
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	0,3%		36 802
Итого с затратами на организацию и по ликвидации	Тенге			12 304 127
Сметная прибыль 5%	Тенге	5%		615 206
Непредвиденные работы и затраты, 3%	Тенге	3%		1 064 297
Итого со сметной прибылью, непредвиденные работы и затраты	Тенге			**13 983 630**
Итого оборудование	Тенге			**23 172 449**
Итого СМР+оборудование	Тенге			**37 156 079**
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) К=1,075	Тенге	1,075		**39 942 785**
Стоимость с учетом понижающего коэффицента	Тенге	0,98		**39 143 930**
НДС (12%)	Тенге	12%		4 697 272
Стоимость строительства	Тенге			**43 841 201**

Заказчик:
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»

И.о. Руководителя_____С. Муратулы

Авторский надзор:
ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"

Эксперт_____Әлібек Ө.Н.

Технадзор:
ТОО «Satti Qurylys KZ»

Инженер-эксперт_____Илеусызов Т.А.

Подрядчик:
ТОО "BAQ Building Group"

Директор_____Мамашов К.Е.