Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
Подрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Технадзор: ТОО «ST-SAPA»
Авторский надзор: ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
Наименование строительства и его адрес: «Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский район»

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

СПРАВКА №2 от 28.05.2025 года
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 №359	24.07.2024 г.				
		д.с. №б/н	12.05.2025 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	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		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский район»	54 891 378	38 542 747							4 625 130	43 167 877
Удержание 5%	2 744 569	1 927 137							231 256	2 158 394
Итого к оплате:	**52 146 809**	**36 615 610**							**4 393 873**	**41 009 483**

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

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

Подрядчик:
ТОО "BAQ Building Group"

Директор _____ **Мамашов К.Е.**

Форма 2

Заказчик : ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области»
Подрядчик: ТОО "BAQ Building Group"
Технадзор: ТОО «ST-SAPA»
Авторский надзор: ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"
Договор: Дополнительное соглашение №б/н от 12.05.2025 г. к договору №359 от 24.07.2024 г.

Наименование стройки: «Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский район»

А К Т
приемки выполненных работ №2
за май месяц 2025 г.
на «Строительство наружных инженерных сетей к врачебной амбулатории в с. К.Мынбаева Нуринский район»

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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 С1261-101-0361	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка** 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.сборных конструкций шт,	2	13 146 4 732	26292
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	515-101-0105 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	1 783 124 --	1783124
9	515-102-0412 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-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1	2 274 080 --	2274080

		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	**$м^3$ 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	**$м^3$ 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	**$м^3$**	**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 $м^3$.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	**$м^3$** $м^3$ 1,7255 ($м^3$)	**1,7**	**57 806** **19 500**	**98270**
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 = 48,8.0,001*	**т**	**0,0488**	**339 665** --	**16576**
15	**6103-0701-0808 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка** *Формула объема = 9,6.0,001*	**т**	**0,0096**	**1 518 816** **312 393**	**14581**

		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1222-509-1000 С1222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 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	т 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	515-103-0152 РСНБ РК 2022	**Дизель-генератор модель TTm 170TS, 170 кВа, 120 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух**	**шт.**	**1**	**6 109 211** **--**	**6109211**
18	6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 535** **5 268**	**5535**
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт,			
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	247-302-0114 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 125/5А 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 = (169):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	0,0563333	581 648 299 724	32766
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	169	486 --	82134
		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:	шт.	16	6 211 3 951	99376

		1. Изготовление заземлителей 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**	т	0,0323	1 079 890	34880

		Формула объема = (2.8,59+2.7,56).0,001			--	
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**	шт.	1	16 132 12 110	16132

		Состав работ: 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
		ОАтБ10-1.2с -1кт.				
60	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
61	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	82 645	165290

					--	
62	252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156 170 --	156170
63	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	251 617 --	251617
64	252-301-1467 РСНБ РК 2022	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	10	2 714 --	27140
65	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*	т	0,00216	1 159 824 --	2505
66	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814 --	12814
67	252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2 674 --	5348
68	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 *Формула объема = 1.0,07144+2.0,05+2.0,02+4.0,01*	кг	0,25144	1 092 --	275
69	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 421 --	9684
70	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	561 --	2244
71	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
72	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085 *Формула объема = 6:6*	комплект	1	29 281 --	29281
73	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295 --	42885
74	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	33 138 --	99414

75	252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3	9 369 --	28107
		Ар10-1.2с (Кр10-1.2с) -1кт.				
76	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 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
77	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	82 645 --	165290
78	252-301-0905 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1	комплект	1	87 186 --	87186
79	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*	шт.	2	15 426 --	30852
80	252-207-3944 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 7,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 273 --	12273
81	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 288 --	4576
82	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814 --	12814
83	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*	т	0,00216	1 159 824 --	2505
84	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,07144	1 092	78

		Формула объема = 1.0,07144			--	
85	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421 --	12105
86	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	561 --	2805
87	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	4	4 422 --	17688
88	252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073 *Формула объема = 5:6*	комплект	0,8333333	29 675 --	24729
89	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 283 --	3849
90	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295 --	42885
91	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	33 138 --	99414
92	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	1	59 228 46 762	59228
93	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716 --	183716
94	252-301-0951 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-1	шт.	1	73 415 --	73415
95	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 669 --	4669
96	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,88	1 092	961

		Формула объема = 11.0,05+11.0,02+11.0,01			--	
97	**252-206-0506 РСНБ РК 2022**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**	**1 717** --	**10302**
98	**252-207-3920 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 725** --	**21725**
99	**252-207-3921 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 126** --	**4126**
100	**252-207-3922 РСНБ РК 2022**	**Вал привода РА 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**17 496** --	**52488**
101	**252-207-3924 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 148** --	**9444**
102	**252-207-0207 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 940** --	**5820**
103	**252-207-0208 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 940** --	**1940**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**30074674**
		в том числе оборудование	**Тенге**			**24296613**
		РАЗДЕЛ 2. Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ				
104	**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 = 18,3+8,1* 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	**м^3 грунта**	**26,4**	**364** **25**	**9610**
105	**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 = 12,2+8,1+6,1* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м^3 грунта**	**26,4**	**65** --	**1716**

106	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	6,1	5 464 --	33330
107	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	112	1 082 641	121184
108	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	14	1 032 583	14448
109	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** 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	46	959 583	44114
110	243-113-0657 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1**	м	9	5 400 --	48600
111	243-113-0647 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1**	м	129	2 970	383130

					--	
112	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	39	474 --	18486
113	6124-0201-1702 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 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.	2	23 688 23 317	47376
114	243-903-2018 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-4х70/120-ВЛ-нб**	шт.	2	15 976 --	31952
115	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.	4	17 859 17 488	71436
116	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.	4	12 598 --	50392
117	6124-0201-3107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 90 мм** Состав работ:	м	14	243 234	3402

		1. Опускание труб в траншею 2. Нанесение смазки 3. Муфтовое соединение труб 4. Укладка труб на основание с выверкой				
118	241-207-0404 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90**	м	14	4 196 --	58744
119	6124-0201-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной** *Формула объема = 29+47*	м кабеля	76	23 21	1748
120	249-101-0501 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	29	53 --	1537
121	249-101-0502 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	47	88 --	4136
		Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -2шт.				
122	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)Х2*	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				

123	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
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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

131	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные** *Формула объема = 3X2:100*	100 шт.	0,06	5 671 --	340
132	241-207-0206 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм** *Формула объема = (2)X2*	м	4	331 --	1324
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1566569
		в том числе оборудование	Тенге			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы				
133	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
134	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 3	Тенге			112787
		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
		РЛНД 400				
2	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	комплект	1	59 228	59228

		4. Устройство заземляющих спусков				
3	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	1	183 716	183716
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1069946
		в том числе оборудование	Тенге			1010718
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2:	Тенге			32823976
		в том числе оборудование	Тенге			25307331
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-3 Наружные системы связи				
		РАЗДЕЛ 1. Наружные системы связи				
9	6124-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	м кабеля	164	1 032 583	169248
10	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	98	959 583	93982
4	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** 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	280	959	268520
5	243-502-0202 *РСНБ РК 2022*	**Кабель оптический многомодульный с броней из гофрированной стальной ламинированной ленты, марки ИКСЛ-М 4П-М24-2,5**	м	280	651	182280
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге			714030
		в том числе оборудование	Тенге			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3:	тенге			714030
		в том числе оборудование	Тенге			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-4 Наружные сети водопровода и канализации				
		РАЗДЕЛ 2. Сеть хозяйственно-питьевого водоснабжения В1				

20	6121-0502-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Гидранты пожарные.Установка**	шт.	1	12 064	12064
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			9 126	
	С1261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85 Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	шт,			
21	244-404-0110 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм**	шт.	1	83 793	83793
					--	
22	7101-0802-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.	**Щитки дополнительные.Установка./указатель пожарного гидранта/**	шт.	1	3 741	3741
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			3 441	
	С1261-107-0650	Щитки металлические Состав работ: 1. Крепление щитков	шт,			
23	261-401-0327 РСНБ РК 2022	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 /указатель пожарного гидранта/** *Формула объема = 1:100*	100 шт.	0,01	152 037	1520
					--	
24	6103-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м^3**	м^3	0,05	60 020	3001
					21 629	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси				
Подраздел 1. Разборка и восстановление асфальтового покрытия t = 9 см ПГС 30см (с восстановл.) -15м^2						
26	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	**Основание щебеночное. Разборка**	м^3	4,5	1 054	4743
		Формула объема = 15.0,3			471	
		Состав работ: 1. Разборка основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке				

27	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	$м^3$	1,35	10 732	14488
		Формула объема = 15.0,09			7 083	
		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки				
28	7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	$м^3$	4,5	11 376	51192
		Формула объема = 15.0,3			636	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой				
29	7101-0602-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	15	2 863	42945
					100	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т			
	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	1,452 (т)			
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок				
30	7101-0602-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	$м^2$	15	611	9165
					18	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т			
	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,36 (т)			
31	7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	15	3 090	46350
					100	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:				

	С1261-101-0223	Смеси асфальтобетонные	т			
	С1212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	1,464 (т)			
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок				
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге			
		Подраздел 2. Мероприятие для водопонижения				
32	**6121-0701-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**0,72**	**128 680**	**92650**
		Формула объема = 0,24.3			**79 257**	
		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				
33	**225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**3**	**22 518**	**67554**
					--	
34	**6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,1**	**7 539**	**15832**
					7 539	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки				
35	**6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем,массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**1**	**80 685**	**80685**
					72 259	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				
	С1261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект			
	С1217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг			
		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				
36	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
37	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			787254
		в том числе оборудование	Тенге			248447
РАЗДЕЛ 3. Сеть канализаций К1						
46	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка** *Формула объема = (16,2+22,7.4).0,001*	т	0,03645	1 146 761 --	41799
47	6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *Формула объема = ((16,2+22,7.4).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	3,103	260 184	807
48	6111-0501-0505 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115** *Формула объема = ((16,2+22,7.4).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	3,103	401 216	1244
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			43850
		в том числе оборудование	Тенге			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-4:	Тенге			831104
		в том числе оборудование	Тенге			248447

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге		**34 369 110**	
в том числе оборудование	Тенге		**25 555 778**	
в том числе СМР	Тенге		**8 813 332**	
Затраты за организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом 7,5 %	Тенге	7,5%	661 000	
Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	Тенге	0,3%	28 423	
Итого с затратами на организацию и по ликвидации	Тенге		9 502 755	
Сметная прибыль 5%	Тенге	5%	475 138	
Непредвиденные работы и затраты, 3%	Тенге	3%	1 051 756	
Итого со сметной прибылью, непредвиденные работы и затраты	Тенге		**11 029 649**	
Итого оборудование	Тенге		**25 555 778**	
Итого СМР+оборудование	Тенге		**36 585 427**	
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса) К=1,075	Тенге	**1,075**	**39 329 334**	
Стоимость с учетом понижающего коэффицента	Тенге	**0,98**	**38 542 747**	
НДС (12%)	Тенге	12%	4 625 130	
Стоимость строительства	Тенге		**43 167 877**	

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

И.о. Руководителя_____С. Муратулы

Авторский надзор:
ТОО "Жаңа Құрылыс Групп"

Эксперт_____Әліпбек Ө.Н.

Технадзор:
ТОО «ST-SAPA»

Инженер-эксперт_____Омарханов А.К.

Подрядчик:
ТОО "BAQ Building Group"

Директор_____Мамашов К.Е.