ЗАКАЗЧИК : ГУ «Отдел архитектуры, строительства,жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта иавтомобильных дорог Бескарагайского района
ТЕХНАДЗОР :ТОО «EMAAR-Group»
АВТОР:ТОО "TS-Smart Construction"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Vek-Stroy-Com"

Форма 2В

Наименование стройки - Подведение инженерно-коммуникационнойинфраструктуры к медицинскому пункту село Ериазар Бескарагайского района области Абай

А К Т №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Август 2024 года

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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2698924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			500643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*244362*
		машины и механизмы	тенге			167068
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46793*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1785488
		оборудование	тенге			245726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		
	Раздел 1.	**Материалы и оборудвания ВЛЗ-10кВ.**				**1565935**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			262196
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*128131*
		машины и механизмы	тенге			65341
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18491*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			992672
		оборудование	тенге			245726
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
1	6104-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т.Установка** 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**	**2**	**13 364**	**26728**
2	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** Формула объема = 0,398.2 ДЭС	**$м^3$**	**0,796**	**38 052**	**30289**
3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки Формула объема = 3,55.2,2.0,4	**$м^3$ грунта**	**3,124**	**7 979**	**24926**
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1,514**	**4 166**	**6307**

Scanned with ACE Scanner

1	2	3	4	5	6	7
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				
		Формула объема = 3,55.2,2.0,4-0,31-1,3				
5	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная.Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м^3**	**0,4**	**37 007**	**14803**
6	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3.Устройство** 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**	**1,1**	**55 797**	**61377**
7	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 = 32,2.0,001	**т**	**0,0322**	**356 088**	**11466**
8	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг.Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0096**	**1 516 154**	**14555**
		Формула объема = 9,6.0,001				
9	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**	**0,0106667**	**609 021**	**6496**
		Формула объема = (32):3.0,001				
10	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** Формула объема = 32.0,001	**км**	**0,032**	**428 735**	**13720**
		Внешний контур заземления				
11	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**45**	**1 499**	**67455**
12	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя	**шт.**	**10**	**7 944**	**79440**

Scanned with ACE Scanner

1	2	3	4	5	6	7
		3. Приварка				
13	6124-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**2**	**6 517**	**13034**
14	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**20**	**1 373**	**27460**
		УОП				
15	252-301-0949 *РСНБ РК 2022*	**Устройство на опору УОП**	**шт.**	**1**	**20 524**	**20524**
		Кр10-1.2с -1кт.				
16	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=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**	**59 155**	**59155**
17	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**85 477**	**170954**
18	252-207-0532 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** Формула объема = 1+1	**шт.**	**2**	**31 168**	**62336**
19	252-207-3951 *РСНБ РК 2022*	**Оголовок ОГ 13, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**14 315**	**14315**
20	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**	**2 243**	**4486**
21	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
22	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**	**1 138 350**	**2459**
23	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87** Формула объема = 1.0,07144	**кг**	**0,07144**	**998**	**71**
24	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**
25	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**5**	**624**	**3120**
26	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**4**	**18 775**	**75100**
27	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.5085**	**комплект**	**5**	**32 535**	**162675**
28	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**	**1 306**	**3918**
29	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**
30	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**36 820**	**110460**

Scanned with ACE Scanner

1	2	3	4	5	6	7
31	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**62 538**	**62538**
32	515-201-0511 *СпрСЦ 11.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)**	**комплект**	**1**	**245 726**	**245726**
33	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 435**	**4435**
34	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	**кг**	**0,88**	**998**	**878**
35	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1**	**шт.**	**6**	**1 717**	**10302**
36	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 038**	**21038**
37	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 927**	**3927**
38	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**16 864**	**50592**
39	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 040**	**3040**
40	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**	**1 800**	**5400**
41	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**	**1 800**	**1800**
	Раздел 2.	**Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ**				**1132989**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			238447
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*116231*
		машины и механизмы	тенге			101727
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			792816
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
42	6101-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³** 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 Формула объема = 26,3+8,1	**м³ грунта**	**34,4**	**381**	**13106**
43	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов Формула объема = 17,5+8,1+8,8	**м³ грунта**	**34,4**	**67**	**2305**
44	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**8,8**	**5 059**	**44519**

Scanned with ACE Scanner

1	2	3	4	5	6	7
45	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**136**	**1 128**	**153408**
46	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**58**	**1 054**	**61132**
47	6124-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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**	**36**	**981**	**35316**
48	243-113-0644 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1** Формула объема = 235.0,001	**км**	**0,235**	**2 250 217**	**528801**
49	6124-0201-1602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 50 мм2** Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Изолирование жил 3. Надевание перчаток и трубок на жилы 4. Уплотнение 5. Установка и крепление заделки	**шт.**	**6**	**12 710**	**76260**
50	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 1КиТп-4х35/50-В,Л-нб**	**шт.**	**6**	**12 598**	**75588**
51	6124-0201-3105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**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 3. Муфтовое соединение труб 4. Укладка труб на основание с выверкой	**м**	**58**	**197**	**11426**
52	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**	**58**	**2 108**	**122264**
53	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**98**	**24**	**2352**

Scanned with ACE Scanner

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 2+96				
54	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	2	40	80
55	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	96	67	6432
		Итого				2 698 924
		В том числе				
		СМР				2 453 198
		Оборудование				245 726
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%				183 990
		Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				7 912
		Всего:				**2 890 825**
		В том числе СМР:				2 645 099
		Сметная прибыль 5%				132 255
		Непредвиденные работы и затраты-3%				86 725
		Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2023г				**3 109 805**
		Итого в текущих ценах на 2024год с К-1,075				**3 343 041**
		С пониж коэфф- 0,98				**3 276 180**
		НДС 12%				**393 142**
		Всего				**3 669 321**

Заказчик:
ГУ «Отдел архитектуры, строительства,жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта навтомобильных дорог Бескарагайского района области Абай»

Руководитель _____ **Шаурытбаев Б.С.**

Автор:

ТОО "TS-Smart Construction"

Эксперт _____ **Алинбек О.**

Технадзор:

ТОО «EMMAR-Group»

Эксперт _____ **Жадигеров Б.**

Подрядчик:

ТОО "Vek-Stroy-Com"

Директор _____ **Галипов Г.**

Scanned with ACE Scanner