НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Подрядчик: ТОО "Trendim KZ" БИН: 050440009968
Субподрядчик: ТОО "ЮВОН ЭЛЕКТРО СТРОЙ" БИН:100840011232

Наименование стройки - Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Жанажол Первомайского сельского округа, Толебийского района Туркестанской области (наружные инженерные сети)

АКТ №1 выполненных работ за сентябрь 2024г

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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
	Раздел 1.	**ВЛ-10кВ**				
1	**1133-0204-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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**	**км линии**	**0,050889**	**525 914**	**26763**
2	**243-701-0504** *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 1х70-20**	**км**	**0,152667**	**582 821**	**88978**
		Оборудование на напряжениевыше 1000 В				
3	**1320-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Ограничитель перенапряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**344 831**	**689662**
4	**252-207-1739** *РСНБ РК 2022 прим*	**Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В**	**шт.**	**2**	**52 702**	**105404**
		Железобетонные элементы				
5	**1133-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка**	**шт.**	**2**	**8 217**	**16434**
6	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**5 561**	**11122**
7	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**	**25 279**	**25279**
		Монтаж КТПН				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**963642**
	Раздел 2.	**Наружные сети водоснабжения**				
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
8	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**19,594**	**379**	**7426**

1	2	3	4	5	6	7
9	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,606**	**8 328**	**5047**
10	6101-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3,9693**	**340**	**1350**
11	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023)*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,0707**	**8 328**	**589**
12	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**1,346667**	**3 299**	**4443**
13	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**19,75193**	**51**	**1007**
14	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**19,75193**	**575**	**11357**
		Лишний грунт				
15	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,794738**	**130**	**233**
		Трубопроводы и фасонные части				
16	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,013467**	**1 079 954**	**14544**
17	241-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**13,60133**	**343**	**4665**
18	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,013467**	**239 948**	**3231**
19	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,021073**	**3 410 163**	**71862**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				**125755**

Раздел 3. Газопровод среднего давления (подземный) Р=0,005-0,3 МПа

		Земляные работы				
20	6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м^3.**	**м^3 грунта**	**5,432**	**327**	**1776**
21	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**0,168**	**8 328**	**1399**
22	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м^3**	**0,933333**	**8 152**	**7609**
23	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**1,866667**	**3 299**	**6158**
24	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**	**м^3 грунта**	**1,833333**	**60**	**110**
25	6101-0107-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 40 см**	**м^3 уплотненного грунта**	**1,833333**	**321**	**588**

1	2	3	4	5	6	7
26	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,691667**	**254**	**430**
27	412-101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**16,91667**	**81**	**1370**
		Трубопроводы				
28	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,012**	**1 301 794**	**15622**
29	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**11,0**	**1 272**	**13992**
30	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**12**	**2 212**	**25807**
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/DN50,				
31	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/**	**км трубопровода**	**0,0001**	**2 709 222**	**271**
32	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,1**	**1 983**	**198**
33	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**	**км трубопровода**	**0,000193**	**3 008 451**	**581**
34	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,193333**	**7 320**	**1415**
35	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,000193**	**5 573 690**	**1076**
36	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,028767**	**224 075**	**6446**
37	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**	**т**	**0,028767**	**1 152 130**	**33143**
38	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,000383**	**1 301 794**	**499**
39	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**0,387167**	**1 272**	**492**
40	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**0,366667**	**2 212**	**811**
41	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4 201**	**4201**
42	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,01**	**31 554**	**316**
43	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,1**	**7 251**	**725**
44	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15/**	**$м^3$**	**0,1**	**52 149**	**5215**
		Контрольная трубка, 2шт				

1	2	3	4	5	6	7
45	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1**	**21 989**	**21989**
46	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1**	**926**	**926**
		Ковер для контрольных трубок ГСН 7 - 2шт				
47	241-102-0224 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм**	**м**	**0,5**	**8 221**	**4111**
48	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,004447**	**224 075**	**996**
49	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,001767**	**379 118**	**670**
50	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство - подушка под ковер /бетон В12,5 /**	**м^3**	**0,009333**	**46 917**	**438**
	П2Раздел. Газопровод среднего давления (Надземный)					
		ГРПШ-10 РДГК-10 и счетчиком G-6				
51	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм**	**т**	**0,00582**	**213 199**	**1241**
52	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**283**	**283**
53	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0005**	**2 709 222**	**1355**
54	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**0,5**	**585**	**293**
		Подставка под ГРПШ				
55	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**0,07**	**51 974**	**3638**
56	1109-0701-0132 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0088**	**793 972**	**6987**
57	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0088**	**465 324**	**4095**
		Ограждение ГРПШ				
58	8601-0602-0302 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16**	**секция**	**1**	**127 271**	**127271**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				**281286**
		Итог по смете	Тенге			1 370 682,15

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудования	Тенге			-
		Итого без оборудования	Тенге			1 370 682
		Общеплощадочные затраты 2%	Тенге			27 414
		Итого	Тенге			1 398 096
		Сметная прибыль 5%	Тенге			69 905
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			27 962
		Итого	Тенге			1 495 962
		в том числе на 2024год 100% К=1,075	Тенге			1 608 160
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,98	Тенге			1 575 996
		НДС 12%	Тенге			189 120
		Итого с НДС	Тенге			1 765 116,07

Подрядчик:
Директор ТОО "Trendim KZ"
_____ **Карсыбаев А.К**

Субподрядчик:
Директор ТОО "ЮВОН ЭЛЕКТРО СТРОЙ"
_____ **Карсыбаев А.К**