НДПС 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 врачебной амбулатории в селе Шакпак баба, с/о Шакпак Тюлькубасского 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**	**0,122**	**525 914**	**64162**
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**	**0,365**	**582 821**	**212730**
		Оборудование на напряжениевыше 1000 В				
3	**1320-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03*	**Ограничитель перенапряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**344 831**	**344831**
4	**252-207-1739** *РСНБ РК 2022 прим*	**Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В**	**шт.**	**1**	**52 702**	**52702**
		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**	**5 685**	**11370**
		Монтаж КТПН				
7	**1133-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**107 048**	**107048**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**809276**
	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**	**14,744**	**379**	**5588**
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**	**0,456**	**8 328**	**3798**
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**

1	2	3	4	5	6	7
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**	**1,013333**	**3 299**	**3343**
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**	**15,42128**	**51**	**786**
14	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**15,42128**	**575**	**8867**
		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**	**1,792058**	**130**	**233**
		Трубопроводы и фасонные части				
16	6121-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	**км**	**0,010133**	**1 079 954**	**10943**
17	241-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**10,23467**	**343**	**3510**
18	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,010133**	**239 948**	**2431**
19	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	**шт.**	**3**	**4 189**	**12567**
20	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,01948**	**3 410 163**	**66430**
		Опора бетонная под задвижку				
21	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,048**	**34 622**	**1662**
22	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,693333**	**708**	**491**
23	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000355**	**1 510 113**	**536**
24	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**1**	**2 827**	**2827**
25	251-101-0124 *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**4 841**	**4841**
26	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**10,13333**	**21**	**213**
27	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**10,13333**	**81**	**821**
28	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**1**	**14 158**	**14158**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				**145984**
	Раздел 3.	**Газопровод среднего давления (подземный) Р=0,005-0,3 МПа**				
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
29	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	36,0	327	11772
30	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	1,12	8 328	9327
31	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы	$м^3$	2	9 430	18860
32	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	4	3 299	13196
33	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	27,6	60	1656
34	6101-0107-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 40 см	$м^3$ уплотненного грунта	27,6	321	8860
35	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	4,783333333	254	1215
36	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	47,83333333	81	3875
		Трубопроводы				
37	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,033333333	1 301 794	43393
39	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	33,66666667	1 272	42824
40	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	33,33333333	2 212	73733
41	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	2 365	2365
42	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	34	21	714
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/DN50,				
43	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием /патрубок/	км трубопровода	0,001	2 709 222	2709
44	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1 983	1983
45	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,000387	3 008 451	1164
46	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,386666667	7 320	2830
47	6121-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,000387	5 573 690	2157
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 пластины	т конструкций	0,0057533	224 075	1289

1	2	3	4	5	6	7
49	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**	**0,0057533**	**1 152 130**	**6629**
50	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,000767**	**1 301 794**	**998**
51	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**	**0,774333333**	**1 272**	**985**
52	6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**0,733333**	**2 212**	**1622**
53	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 201**	**8402**
54	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**	**футляр**	**1**	**14 525**	**14 525**
		Контрольная трубка, 4шт				
55	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1**	**22 013**	**22 013**
56	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 - 4 шт				
57	241-102-0224 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм**	**м**	**1**	**8 221**	**8 221**
58	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**	**0,008893**	**224 075**	**1993**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				**307528**

Итог по смете	Тенге	1 262 787,81
Оборудования	Тенге	-
Итого без оборудования	Тенге	1 262 788
Общеплощадочные затраты 2%	Тенге	25 256
Итого	Тенге	1 288 044
Сметная прибыль 5%	Тенге	64 402
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	25 761
Итого	Тенге	1 378 207
в том числе на 2024год 100% К=1,075	Тенге	1 481 572
Итого с понижающим коэффициентом К=0,98	Тенге	1 451 941
НДС 12%	Тенге	174 233
Итого с НДС	Тенге	1 626 173,55

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

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