Приложение № 1
типовая межведомственная Форма № 3-КС
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

Технический надзор: **ТОО «KZ Expert»**

Подрядчик : **ТОО "АрхСтройКомпани"**

Стройка : **«Строительство инженерной инфраструктуры врачебной амбулатории в селе Береке, с/округа Ошакты, Келесского района Туркестанской области. (газоснабжение, водоснабжение и канализация, электроснабжение)»**

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
от 24.10.2024 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12% в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начала года	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	по монтажу		Каз содержание %	дополнительные затраты			
				с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	**16 586 983**	1 777 177							1 777 177	**16 586 983**
Затраты инжиниринговых услуг	550 470	58 979							33 318	**310 970**
Затраты авторского надзора	138 259	14 813							8 368	**78 105**
Всего по стройке	**17 275 711**	**1 850 969**							**1 818 863**	**16 976 057**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

_____ Я.Борсабаев

Главный специалист _____ Разак Б.

Технический надзор:
ТОО «KZ Expert»

Директор _____ Корабоев У.Т.

Инженер-эксперт _____ Тажиев М.А.

Инженер-эксперт _____ Куралов А.Н.

Инженер-эксперт _____ Алимов Д.Б.

Подрядчик:
ТОО «АрхСтройКомпани»

Директор _____ Шалхаров А.М.

Начальник участка _____ Камалов А.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

Технический надзор: **ТОО «KZ Expert»**

Авторский надзор: **ТОО «Арнау Строй Проект»**

Подрядчик : **ТОО "АрхСтройКомпани"**

Стройка : **«Строительство инженерной инфраструктуры врачебной амбулатории в селе Береке, с/округа Ошакты, Келесского района Туркестанской области. (газоснабжение, водоснабжение и канализация, электроснабжение)»**

Договор подряда (контракт): **Доп.соглашение №1 от 16.08.2024г. к договору № 151 от 13.06.2024г.**

Акт выполненных работ № 2
за Октябрь 2024

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Номер по смете	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 № 04-01. Наружные сети электроснабжения				**8226474**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	тенге			3613724
			оборудование				
							2266946
		Раздел 1.	**Сети ВЛ-10кВ**	тенге			367432
			оборудование				
							2266946
		Раздел 2.	**Опора анкерная АМБ10-1.2с -1шт**	тенге			367432
			оборудование				
1	1	E11-330202-0102 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	52 020	52020
2	2	C1225-204-0309 225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78 452	156904
3	3	C1252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	251 617,0	251617
4	4	C1252-207-3910	Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1 647,0	16470
5	5	C1252-207-3925	Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290,0	12290
6	6	C1252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 647,0	3294
7	7	C1251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0	2 273 701,0	162
8	8	C1252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674,0	2674
9	9	C1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	1 510 113,0	136
10	10	C1252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2 691,0	8073
11	11	C1252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	624,0	1872
12	12	C1252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	18 775,0	18775
13	13	C1252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	0	32 535,0	10845

1		2	3	4	5	6	7
15	15	С1252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 820,0	220920
16	16	С1252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW26	шт.	3	10 304,0	30912
17	17	Прайс-лист	Искровый разрядник SDI10.2	шт.	6	9 680,86	58085
			Опора концевая с установкой РЛНД Кр10-1.2с -1шт				
18	18	Е11-330202-0102 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	52 020	52020
19	19	С1225-204-0309 225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78 452	156904
20	20	С1252-207-0535 252-207-0535	Траверс типа ТМ73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 974	14974
21	21	С1252-207-0555 252-207-0555	Траверс типа ТМс-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5 939	5939
22	22	С1252-207-3941	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 799,0	3799
23	23	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-	шт.	2	2 243,0	4486
24	24	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290,0	12290
25	25	С1252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 647,0	3294
26	26	С1251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0	2 273 701,0	162
27	27	С1252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 691,0	13455
28	28	С1252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624,0	3120
29	29	С1252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 775,0	75100
30	30	С1252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	1	32 535,0	27112
31	31	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306,0	3918
32	32	С1252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295,0	42885
33	33	С1252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	36 820,0	110460
34	34	Е11-330208-0104	Разъединители. Установка вручную	комплект	1	46 324,0	46324
35	35	515-201-0503 515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	183 716	183716
36	36	С1252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 435,0	4435
37	37	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	1 510 113,0	1329
38	38	С1252-206-0505 252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 717	10302
39	39	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038,0	21038
40	40	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927,0	3927
41	41	С1252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16 864,0	50592
42	42	С1252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 040,0	3040
43	43	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-	шт.	3	1 800,0	5400
44	44	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-	шт.	1	1 800,0	1800
45	45	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 647,0	7412
			РЛНД				
46	46	Е11-330208-0104	Разъединители. Установка вручную	комплект	1	46 324,0	46324
47	47	515-201-0503 515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	183 716	183716
48	48	С1252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 435,0	4435
49	49	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	1 510 113,0	1101
50	50	С1252-206-0505 252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 717	10302
51	51	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038,0	21038
52	52	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927,0	3927
53	53	С1252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16 864,0	50592
54	54	С1252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 040,0	3040

1		2	3	4	5	6	7
55	55	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-	шт.	3	1 800,0	5400
56	56	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-	шт.	1	1 800,0	1800
57	57	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1 647,0	7412
			Устройство ответвления на концевой и анкерной опоре УОП -1шт				
58	58	Е11-330206-0101 1133-0206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	7 747	7747
59	59	С1252-207-0527 252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15357
60	60	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-	шт.	1	2 243,0	2243
61	61	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647,0	988
62	62	С1252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18 775,0	56325
63	63	С1252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	67,0	201
64	64	С1252-207-3925	Крепление провода, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 290,0	24580
65	65	С1252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	6	2 972,0	17832
66	66	С1252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2 534,0	2534
							4040703
	Раздел 3.		Материалы и оборудования ВЛ-10кВ	тенге			3246292
			оборудование				
67	67	Е11-330204-0206 1133-0204-0206	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	525 914	31555
68	68	С1243-701-0503 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	0,198	428 735	84890
69	69	Е11-330208-0201 1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	36 966	36966
70	70	Е11-330208-0202 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	107 048	107048
71	71	515-102-0406 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
72	72	515-101-0103 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
76	76	У6124-0201-0103 6124-0201-0103	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 3 кг	м	2	1 244	2488
77	77	У6124-0201-0604	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	2	2 688,0	5376
78	78	С1243-113-0648 243-113-0648	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х50 (мк)-1	км	0	3 449 080	17245
			Фундамент под КТПН				
79	79	У6104-0202-0102	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	9	5 569,0	50121
80	80	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	3,69	39 211	144689
			Фундамент под ДЭС				
81	81	У6104-0202-0102	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	6	5 569,0	33414
82	82	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	2	39 211,0	96459
			Заземление КТПН, ДЭС, зданий				
83	83	У6124-0203-0201	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	50	918,0	45900

1		2	3	4	5	6	7
84	84	С1214-210-0102 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0	306 042	9487
85	85	У6124-0203-0104	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	7	4 426,0	30982
86	86	С1214-206-0202 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0	301 966	17367
87	87	У6124-0203-0305 6124-0203-0305	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	30	1 070	32100
88	88	С1214-208-0102 214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0	377 792	14281
89	89	У6124-0203-0104	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	4 426,0	22130
90	90	С1214-206-0202 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0	301 966	11913
		Раздел 4.	**Заземление опор**				59534
91	91	Е11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	20	963,0	19645
92	92	Е11-330105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	4	5 686,0	22744
93	93	С1214-210-0102 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0	306 042	5570
94	94	С1214-210-0101 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	312 833	11575
		Раздел 5.	**Сети КЛ-0,4кВ**				1013430
			Земляные работы				
95	95	У6101-0102-0101 6101-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 1	м^3	29,2455	354	10353
96	96	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	0,9045	6 380	5771
97	97	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	м^3	16,08	88	1415
98	98	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	м^3	4,02	3 299	13262
99	99	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м^3	16,08	575	9246
100	100	У6124-0201-0201 6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	99	736	72864
101	101	У6124-0201-0202 6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	137	226	30962
			Материалы и оборудования КЛ-0,4кВ				
102	102	У6124-0201-0101 6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	269	1 027	276263
103	103	У6124-0201-0602 6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	8	1 878	15024
104	104	У6124-0201-0801 6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	26	966	25116

1		2	3	4	5	6	7
105	105	С1243-113-0647 243-113-0647 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1	км	0,005	3 272 121	16361
106	106	С1243-113-0642 243-113-0642 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1	км	0,184	1 819 580	334803
107	107	С1243-113-1103 243-113-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,099	735 249	72790
108	108	У6124-0201-0801 6124-0201-0801 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	1	966	966
109	109	С1243-113-1103 243-113-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,095	735 249	69849
110	110	У6124-0201-3101 6124-0201-3101 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	13	507	6591
111	111	С1241-207-1304 241-207-1304 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	13	3 346	43498
112	112	У6124-0201-0303 6124-0201-0303 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	136	21	2856
113	113	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	136	40	5440
							845861
		Раздел 6.	**Опора наружного освещения СТ-6-3 /ЭСН-5/ -4шт**				
114	114	Е11-330304-0402 1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	4	29 016	116064
115	115	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7	29 093	49458
116	116	С1211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,1	2 739	274
117	117	С1247-306-1001 247-306-1001 *СпрСЦ 10.2023*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 0,8-А, высотой 800 мм, размер фланца 250х250 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	4	24 073	96292
118	118	С1247-306-0409 247-306-0409 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	4	66 036	264144
119	119	С1247-306-0305 247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	10 952	43808
120	120	Е11-330207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	4,0	14 978	59912
121	121	С1247-103-0509 247-103-0509	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Jaryq 50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	4	33 443	133772
122	122	У6124-0201-0801 6124-0201-0801	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	40	966	38640
123	123	С1243-111-0501 243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0	117 656	4706
124	124	У6124-0302-0301 6124-0302-0301	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	4	8 266	33064
125	125	С1247-204-0809 247-204-0809 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"	шт.	4	919	3676
126	126	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,16	5 671	907
127	127	С1241-207-0306 241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	8	143	1144

1		2	3	4	5	6	7
			Локальная смета № 02-02. Наружные сети водоснабжения и канализации				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4273231**
			Раздел 1. Водоснабжение холодное В1				**1356939**
			Земляные работы				
1	1	У6101-0102-0122 6101-0102-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 4**	м³	129,3204	471	60910
2	2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 4.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м³	3,9996	8 328	33309
3	3	У6101-0206-0102	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3**	м³	20,76075	3 623	75216
4	4	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 3**	м³	105,8318	88	9313
5	5	У6101-0107-0501	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4**	м³	105,8318	575	60853
6	6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	м³	6,72745	126	848
7	7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0103**	м³	6,72745	108	727
8	8	У6122-0101-0101	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м³	0,8	11 027	8822
			Трубопроводы				
9	9	У6121-0105-0101	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм**	км	0,08	1 079 954	86396
10	10	С1241-201-0402 241-201-0402	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	м	80,8	213	17210
11	11	У6121-0301-0101	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	км	0,08	239 948	19196
12	12	У6121-0401-0103	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 250-450 мм**	т	0,007	179 836	1259
13	13	С1241-505-0416	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 мм**	шт.	1,0	327 666	327666
14	14	У6121-0502-0101	**Установка гидрантов пожарных**	шт.	1,0	12 064	12064
15	15	С1244-404-0106	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм**	шт.	1,0	73 421	73421
16	16	Е11-340201-0804	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	1,0	2 704	2704
17	17	С1251-101-0103	**Указатель пожарного гидранта**	шт.	1,0	6 735	6735
18	18	У6121-0401-0201	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	шт.	2,0	4 189	8378
19	19	С1241-116-0215	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	шт.	2,0	17 905	35810
20	20	С1241-214-0218	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм**	шт.	2,0	18 410	36820
21	21	У6121-0401-0102	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм**	т	0,007	192 715	1349
22	22	С1241-117-0310	**Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 200 мм**	шт.	1,0	14 702	14702
23	23	У6121-0402-0101	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	шт.	1,0	5 352	5352
24	24	С1242-301-0301 242-301-0301	**Клапан (вентиль) запорный чугунный для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч8р2 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1,0	3 445	3445
25	25	У6121-0601-0107 6121-0601-0107	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 300 мм**	шт.	1,0	81 350	81350
			Гильза				
26	26	У6121-0105-0416	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 500 мм**	км	0,0004	6 525 820	2610
27	27	У6121-0105-0410	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм**	км	0,0002	3 169 256	634
28	28	С1241-201-1217 241-201-1217	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х12,3 мм**	м	0,4	22 360	8944

1		2	3	4	5	6	7
29	29	С1241-201-1211 241-201-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	0,2	5 741	1148
			Колодец водопроводный D-1500мм -1шт				
30	30	У6121-0701-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	1,47	68 805	101143
31	31	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,45	27 370	12316
32	32	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1,0	33 093	33093
33	33	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2,0	22 587	45174
34	34	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1,0	28 821	28821
35	35	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,0	5 966	5966
36	36	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1,0	5 716	5716
37	37	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1,0	19 349	19349
38	38	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0194	1 145 627	22225
39	39	У6112-0305-0104 6112-0305-0104	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,5626	3 202	1801
40	40	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	0,801	49 300	39489
41	41	У6104-0802-0403	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /установка МС-3, МС-5,МС-7/	т	0,03084	1 447 973	44655
	Раздел 2.		**Канализация К1**				**2916292**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			925749
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*451147*
			машины и механизмы	тенге			466471
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118685*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1524070
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	242		
			Земляные работы				
42	42	У6101-0102-0122 6101-0102-0122	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 4	$м^3$	169,733025	471	79944
43	43	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 4. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	5,249475	8 328	43718
44	44	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	$м^3$	30,8822344	3 623	111886
45	45	У6101-0106-0102 6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 3	$м^3$	110,51355	88	9725
46	46	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4	$м^3$	110,51355	575	63545
47	47	У6101-0104-0102 6101-0104-0102	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	33,5867156	126	4232
48	48	У6101-0104-0110 6101-0104-0110	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0103	$м^3$	33,5867156	108	3627
49	49	У6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,8	11 027	8822
			Трубопроводы				
50	50	У6122-0204-0101 6122-0204-0101	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 100 мм	м	10,0	2 425	24250
51	51	У6122-0204-0102 6122-0204-0102	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	80,0	4 348	347840
52	52	Е11-250210-0201 1125-0210-0201	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,01	1 333 504	13335
53	53	Е11-250210-0203 1125-0210-0203	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,08	1 798 719	143898
54	54	У6104-0802-0403	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /установка МС-3, МС-5, МС-7/	т	0,12336	1 447 973	178622

1		2	3	4	5	6	7
			Футляр				
55	55	У6121-0103-0108 6121-0103-0108	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,005	5 121 016	25605
56	56	С1241-102-0239 241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	5,0	17 486	87430
57	57	У6121-0201-0144 6121-0201-0144	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,005	15 150 113	75751
			Колодец канализационный D-1000мм -2шт				
58	58	У6122-0401-0103 6122-0401-0103	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	2,14	104 368	223348
59	59	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,98	27 370	26823
60	60	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2,0	17 870	35740
61	61	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2,0	16 403	32806
62	62	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2,0	12 513	25026
63	63	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,0	5 966	5966
64	64	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2,0	5 716	11432
65	65	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2,0	19 349	38698
66	66	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	1,602	49 300	78979
67	67	У6105-0201-0302	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,0710526	60 710	4314
			Колодец канализационный D-1500мм -2шт				
68	68	У6122-0401-0105 6122-0401-0105	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	3,45	74 155	255835
69	69	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,95	27 370	26002
70	70	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2,0	33 093	66186
71	71	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4,0	15 184	60736
72	72	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2,0	28 821	57642
73	73	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2,0	5 966	11932
74	74	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2,0	5 716	11432
75	75	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2,0	19 349	38698
76	76	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	1,602	49 300	78979
77	77	У6105-0201-0302	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,1184211	60 710	7189
			Колодец канализационный D-2000мм -1шт				
78	78	У6122-0401-0103 6122-0401-0103	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	3,07	104 368	320410
79	79	*ЕСП РСНБ РК 2023* С1212-101-0301 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,56	27 370	15327
80	80	*РСНБ РК 2022* С1225-101-0603 225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	61 069	61069
81	81	*РСНБ РК 2022* С1225-101-0111 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	33 062	66124
82	82	*РСНБ РК 2022* С1225-101-0613 225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	45 451	45451
83	83	*РСНБ РК 2022* С1225-101-0201 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 966	11932
84	84	*РСНБ РК 2022* С1225-101-0101 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5 716	17148
		РСНБ РК 2022					

1		2	3	4	5	6	7
85	85	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19349
86	86	У6109-102-0110 6109-102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	0,801	49 300	39489

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			**12 499 705**
в том числе оборудование	Тенге			**3 613 724**
в том числе СМР	Тенге			**8 885 981**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (общеплощадочные затраты)	Тенге		5,00%	444 299
Итого	Тенге			**9 330 280**
Сметная прибыль	Тенге		5,00%	466 514
Непредвиденные работы и затраты	Тенге		5,00%	647 200
Итого по части II в сметных ценах:	Тенге			**14 057 718**
Итого на 2024 г., , К - 1,075	Тенге		1,075	15 112 047
Итого по части II в прогнозных ценах:	Тенге			**15 112 047**
Понижающий коэффициент К=0,98	Тенге		**0,9800000141**	**14 809 806**
НДС (12%)	Тенге		12%	1 777 177
Всего	**Тенге**			**16 586 983**

Технадзор:
ТОО «KZ Expert»

Директор _____ **Корабоев У.Т.**

Инженер-эксперт_____ **Тажиев М.А.**

Инженер-эксперт_____ **Куралов А.Н.**

Инженер-эксперт_____ **Алимов Д.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «Арнау Строй Проект»

Директор _____ **Ибрагим Абзал**

Инженер-проектировщик_____ **Сарсенбаев Жалғас**

(Подрядчик)
ТОО «АрхСтройКомпани»

Директор_____ **Шалхаров А.М.**

Начальник участка_____ **Камалов А.**