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 Ынтымак, с/округа Актобе, Келесского района Туркестанской области. (газоснабжение, водоснабжение и канализация, электроснабжение)»**

Справка № 2
о стоимости выполненных работ и затрат
от 05.11.2024 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	**30 204 519,63**	3 236 199							1 951 975	**18 218 437,63**
Затраты инжиниринговых услуг	552 002,98	59 143							35 652	**332 748,98**
Затраты авторского надзора	141 776,32	15 190							9 185	**85 722,32**
Всего по стройке	**30 898 298,93**	**3 310 532**							**1 996 812**	**18 636 908,93**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Ж.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 Ынтымак, с/округа Актобе, Келесского района Туркестанской области. (газоснабжение, водоснабжение и канализация, электроснабжение)»**

Договор подряда (контракт): **Доп.соглашение №1 от 16.08.2024г. к договору № 152 от 13.06.2024г.**

Акт выполненных работ № 2
за Ноябрь 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 (Добавить)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2836781**
		Раздел 1.	**Материалы и оборудования ВЛ-10кВ**				**2836781**
1	1	**Прайс-лист**	**Дизель-генератор модель QAZAR ENERGY GRS-30A NEWMAX**	**комплект**	**1**	**2 836 780,6**	**2836781**
			Локальная смета № 04-01. Наружные сети электроснабжения				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**185504**
		Раздел 3.	**КЛ-10кВ**				**185504**
1	97	**У6124-0301-0107** **6124-0301-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка электрической машины с подшипниками щитовыми, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 1,2 т**	**шт.**	**1**	**164 810**	**164810**
2	98	**У6124-0301-0205** **6124-0301-0205**	**Подготовка к испытанию, сдаче под наладку, пуску и присоединению к электрическим сетям электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, с подшипниками щитовыми, поступающей в**	**шт.**	**1**	**20 694**	**20694**
			Локальная смета . Выгреб на 10м3 (Добавить)				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1002309**
		Раздел 1.	**Земляные работы**				**165996**
1	1	**У6101-0101-0105** **6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**143,66115**	**442**	**63498**
2	2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202**	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м^3 грунта**	**2,55885**	**8 328**	**21310**
3	3	**У6101-0107-0801**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной**	**м^3 грунтовой**	**29,2**	**1 220**	**35624**
4	4	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**30,42**	**88**	**2677**
5	5	**У6101-0206-0102**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3,38**	**3 623**	**12246**

1		2	3	4	5	6	7
6	6	У6101-0107-0501	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного	30,42	575	17492
7	7	Е11-010107-1302 1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	83,22	158	13149
		Раздел 2.	Стены и днище АС-7				836313
8	8	У6103-701-101	Подготовка бетонная.Устройство\В3,5	$м^3$	1,3	9 265	12044
9	9	С1212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,326	26 916	35691
10	10	Е11-61301-104 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство	$м^3$	7,8572919	46 953	368923
11	11	С1212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	8,2764915	28 267	233952
12	12	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,47274	302 205	142864
13	13	С1214-210-0301 214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,06262	298 038	18663
14	14	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	0,07728	312 833	24176

Локальная смета № 2-2. Наружные сети водоснабжения и канализации

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: 4908611

		Раздел 1.	Водоснабжение холодное В1				1232431
			Земляные работы				
1	1	У6101-0102-0122 6101-0102-0122	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 4	$м^3$	129	471	60910
2	2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 4.	$м^3$	3,9996	8 328	33309
3	3	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	$м^3$	20,76075	3 623	75216
4	4	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	$м^3$	106	88	9313
5	5	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4	$м^3$	105,8318	575	60853
6	6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	7	126	848
7	7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0103	$м^3$	7	108	727
8	8	У6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	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 PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	81	213	17210
11	11	У6121-0301-0101	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,08	239 948	19196
12	12	У6121-0401-0102	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм	т	0,007	192 715	1349
13	13	С1241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х150 мм	шт.	1,0	186 582	186582
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	С1241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2,0	1 673	3346
20	20	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2,0	4 366	8732
21	21	У6121-0401-0101	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,00131	213 199	279
22	22	С1241-506-0201	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х50 мм	шт.	1,0	74 719	74719
23	23	С1241-506-0201	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 50х25 мм	шт.	1,0	74 719	74719

1		2	3	4	5	6	7
24	24	У6121-0402-0101	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1,0	5 352	5352
25	25	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	3 445	3445
26	26	У6121-0601-0104 6121-0601-0104	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 150 мм	шт.	1	36 788	36788
			Гильза				
27	27	У6121-0105-0412	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм	км	0,0004	4 241 838	1697
28	28	У6121-0105-0410	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм	км	0,0002	3 169 256	634
29	29	С1241-201-1213 241-201-1213	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	0	8 809	3524
30	30	С1241-201-1211 241-201-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	0	5 741	1148
			Колодец водопроводный D-1500мм -1шт				
31	31	У6121-0701-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих				
32	32	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,47	68 805	101143
33	33	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	$м^3$	0,45	27 370	12316
34	34	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1,0	33 093	33093
35	35	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2,0	22 587	45174
36	36	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1,0	28 821	28821
37	37	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1,0	5 966	5966
38	38	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	шт.	1,0	5 716	5716
39	39	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	комплект	1,0	19 349	19349
40	40	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	т	0,0194	1 145 627	22225
41	41	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^2$	1	3 202	1801
42	42	У6104-0802-0403	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /установка МС-3, МС-5,МС-7/	$м^3$	0,801	49 300	39489
		Раздел 2.	Канализация К1	т	0,02688	1 447 973	38922
			Земляные работы				3676180
43	43	У6101-0102-0122 6101-0102-0122	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$ группа грунта 4	$м^3$	182	471	85883
44	44	У6101-0201-0202 6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 4.	$м^3$	5,639436	8 328	46965
45	45	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	$м^3$	27,7607344	3 623	100577
46	46	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	$м^3$	121	88	10656
47	47	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4	$м^3$	121,095575	575	69630
48	48	У6101-0104-0102 6101-0104-0102	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	39	126	4930
49	49	У6101-0104-0110 6101-0104-0110	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0103	$м^3$	39	108	4225
50	50	У6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,9	11 027	9924
			Трубопроводы				
51	51	У6122-0204-0102 6122-0204-0102	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	80	4 348	347840
52	52	Е11-250210-0203 1125-0210-0203	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0	1 798 719	143898
53	53	У6104-0802-0403	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /установка МС-3, МС-5,МС-7/	т	0,1344	1 447 973	194608
			Футляр				
54	54	У6121-0103-0108 6121-0103-0108	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0	5 121 016	25605

1		2	3	4	5	6	7
55	55	С1241-417-0114 241-417-0114	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 325х8-50 мм, Ст20	м	5	155 448	777240
56	56	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	15 150 113	75751
			Колодец канализационный D-1500мм -4шт				
57	57	У6122-0401-0105 6122-0401-0105	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	7	74 155	519085
58	58	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7	27 370	46529
59	59	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4,0	33 093	132372
60	60	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6,0	15 184	91104
61	61	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2,0	22 587	45174
62	62	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4,0	28 821	115284
63	63	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3,0	5 966	17898
64	64	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5,0	5 716	28580
65	65	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4,0	19 349	77396
66	66	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	3,204	49 300	157957
67	67	У6105-0201-0302	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,0947368	60 710	5751
			Колодец канализационный D-2000мм -1шт				
68	68	У6122-0401-0103 6122-0401-0103	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	3	104 368	291187
69	69	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,42	27 370	11495
70	70	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1,0	61 069	61069
71	71	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2,0	33 062	66124
72	72	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1,0	45 451	45451
73	73	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1,0	5 716	5716
74	74	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1,0	19 349	19349
75	75	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка/	$м^3$	0,801	49 300	39489
76	76	У6105-0201-0302	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,0236842	60 710	1438

Локальная смета № 2-3. Наружные сети газоснабжения

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4867976**
			оборудование	тенге			1924770
		Раздел 1.	**Земляные работы**				**135202**
1	1	У6101-0102-0108 6101-0102-0108	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	50	411	20631
2	2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.	$м^3$	1,5525	8 328	12929
3	3	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 2	$м^3$	48	88	4250
4	4	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	6,9	3 299	22763
5	5	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	48,3	575	27772
6	6	У6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	3,45	11 027	38043
7	7	У6101-0102-0208 6101-0102-0208	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	5	478	2223
8	8	С3412-101-0110 412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	81	81	6591
		Раздел 2.	**Газопровод**				**1329525**
9	9	У6121-0105-0102	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,069	1 131 885	78100
10	10	С1241-202-0210 241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	70	1 272	88646

1		2	3	4	5	6	7
11	11	У6121-0601-0102 6121-0601-0102	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 80 мм	шт.	1	20 247	20247
12	12	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	1,0	4 189	4189
13	13	С1241-215-0301	Седелка полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами	шт.	1,0	11 731	11731
14	14	У6124-0201-0303	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	69,0	21	1449
15	15	С1249-101-0201 249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	69	17	1173
16	16	У6124-0201-0101 6124-0201-0101	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	72	1 027	73944
17	17	С1243-105-0802 243-105-0802	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-1	км	0	734 874	52911
			Установка крана Д63 с телескопическим штоком под люк /ГСН-19,20/ -1ШТ				
18	18	У6104-0901-0201	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,135	43 215	5834
19	19	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1,0	12 513	12513
20	20	С1261-101-0383	Опорная подушка ОП4	$м^3$	0,035	32 475	1137
21	21	С1261-107-0513	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-	т	0,0059	3 406 760	20100
22	22	У6122-0701-0101	Установка люка	шт.	1,0	8 817	8817
23	23	С1244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	1,0	10 066	10066
24	24	У6121-0402-0102	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	1,0	8 723	8723
25	25	С1242-101-2503 242-101-2503 *СпрСЦ 10.2023*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 65	шт.	1	152 725	152725
26	26	С1242-108-0301	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1,0	44 433	44433
27	27	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2,0	4 189	8378
28	28	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2,0	1 314	2628
29	29	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,02	51 058	1021
30	30	У6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,125	9 265	1158
31	31	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,125	27 792	3474
32	32	У6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	2,62	11 027	28891
			Выход полиэтиленового газопровода Д63 из земли /8353.05 СБ/ /ГСН-11,12/ -2шт				
33	33	У6121-0103-0201 6121-0103-0201	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /патрубок/	км	0	2 709 222	2709
34	34	С1241-102-0139 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1 983	1983
35	35	У6121-0103-0105 6121-0103-0105	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 150 мм /футляр/	км	0	3 005 955	3487
36	36	С1241-102-0219 241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1	7 320	8491
37	37	У6121-0201-0843 6121-0201-0843	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0	2 954 976	3428
38	38	Е11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01726	224 075	3868
39	39	С1222-509-1002	Пластина	т	0,01726	1 152 130	19886
40	40	У6121-0105-0102	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,0023	1 131 885	2603
41	41	С1241-202-0210 241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2	1 272	2955
42	42	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0023	2 123 233	4883
43	43	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	6,0	4 189	25134
44	44	С1241-210-0611 241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4 337	8674
45	45	С1241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2,0	1 314	2628

1		2	3	4	5	6	7
46	46	С1241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2,0	3 250	6500
47	47	С1241-703-0504 241-703-0504	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 - 4,0 (10-40), наружный диаметр 69 мм	1000 шт.	0	19 410	39
48	48	У6121-0801-0401	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /Футляр Д159х4,5/	шт.	2,0	13 091	26182
49	49	У6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки бетон В15 ССПЦ F150, W4	$м^3$	0,1	37 613	3761
50	50	У6110-0203-0201 6110-0203-0201	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	1	7 149	7149
			Переход газопровода Д63х5,8мм в ПЭ100 футляре из полиэтиленовой трубы Д110х10мм в ПЭ через				
51	51	У6121-0105-0403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,024	1 301 794	31243
52	52	С1241-202-0213 241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	24	3 840	92160
53	53	У6121-0103-0201 6121-0103-0201	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0	2 709 222	2709
54	54	С1241-102-0117 241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1	926	926
55	55	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	3,0	4 189	12567
56	56	С1241-215-0304 241-215-0304	Патрубок-накладка полиэтиленовый электросварной 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110 мм	шт.	1	11 731	11731
57	57	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1,0	1 085	1085
58	58	С1241-210-0603 241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	2 060	2060
59	59	У6123-0207-0201	Устройство контрольной трубки	шт.	1,0	22 042	22042
60	60	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /ковер/	т	0,006713	1 154 739	7752
61	61	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,014	27 792	389
62	62	С1241-517-0202	Заглушка-колпак из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 40	шт.	1,0	1 762	1762
63	63	У6121-0801-0401	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм /Футляр Д110х10/	шт.	1,0	9 090	9090
64	64	С1261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	0,5837103	511	298
65	65	С1234-305-0102	Вилатерм диаметром 15 мм	м	0,8	304	243
66	66	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	5 732	115
			Стальной ковер для линейного газопровода /ГСН-7/ -2шт				
67	67	У6123-0207-0201	Устройство контрольной трубки	шт.	2,0	22 042	44084
68	68	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /ковер/	т	0,013426	1 154 739	15504
69	69	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,028	27 792	778
			Ковер для вывода провода спутника (контрольный пункт) /ГСН-8/ -2шт				
70	70	У6121-0105-0101	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм /футляр/	км	0,001	1 078 181	1078
71	71	С1241-201-0402	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	1,0	213	213
72	72	У6121-0103-0206 6121-0103-0206	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0004	4 963 273	1985
73	73	С1241-102-0228 241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,4	12 332	4933
74	74	У6123-0207-0201	Устройство контрольной трубки	шт.	2,0	20 858	41716
75	75	С1222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0206536	1 154 739	23850
76	76	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08	28 277	2262
77	77	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,12	5 732	688
			Опознавательный столбик /ГСН-13/ -1шт				
78	78	У7101-0802-0101	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	1,0	17 688	17688
79	79	С1251-101-0112	Табличка-указатель	шт.	1,0	7 484	7484
80	80	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /Стойка/	т	0,03373	1 160 797	39154
81	81	У6103-0101-0201	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,057	67 333	3838

1		2	3	4	5	6	7
82	82	С1214-210-0201 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00071	306 311	217
			Испытание трубопроводов и контроль соединений				
83	83	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,069	2 123 233	146503
84	84	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	2 365	4730
		Раздел 3.	ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/				
			Трубопроводы				3262225
85	85	У6121-0103-0201 6121-0103-0201	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0	2 709 222	8128
86	86	С1241-102-0137 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1 696	5088
			Схема обвязки ГРПШ-10МС /ГСН-9/ -6шт				
87	87	У6117-0301-0101	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	6,0	60 698	364188
88	88	513-302-0241	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	6,0	320 795	1924770
89	89	С1241-102-0107 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	3	585	1755
90	90	У6121-0402-0201	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	6,0	6 717	40302
91	91	С1242-209-3203 242-209-3203	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	27 223	163338
92	92	С1241-116-0104	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	12,0	1 512	18144
93	93	С1241-114-0105 241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	6	638	3828
94	94	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	2 123 233	6370
95	95	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,54	254	137
96	96	У6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,54	395	213
			Подставка под ГРПШ-10МС /ГСН-9/				
97	97	У6101-0205-0106 6101-0205-0106	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	1	6 016	7580
98	98	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,26	3 299	4157
99	99	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,26	52 599	66275
100	100	У6106-0102-0103	Монтаж колонны со связями	т	0,1584	138 538	21944
101	101	С1222-525-0101 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0	1 109 851	175800
102	102	Е11-090501-0202 1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0	10 475	1659
103	103	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	8,4	254	2134
104	104	У6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2раза	$м^2$	8,4	395	3318
			Молнезащита и зазаемление ГРПШ-10МС /ГСН-10/ -10шт				
105	105	У6101-0205-0106 6101-0205-0106	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	$м^3$	2	6 016	10626
106	106	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,76625	3 299	5827
107	107	У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,8	56 544	101779
108	108	Е11-330109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,05928	452 203	26807
109	109	С1222-525-0101 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0	1 109 851	65792
110	110	У6124-0203-0202	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	30,0	1 346	40380

1		2	3	4	5	6	7
111	111	У6124-0203-0101	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	12,0	10 946	131352
			Испытание газопроводов, контроль стыков				
112	112	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,003	2 123 233	6370
113	113	Е11-250211-0101 1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	49 067	49067
114	114	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	11,0	419	4609
			Защита газопровода от атмосферной коррозии				
115	115	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021 газопровода	$м^2$	0,54	509	275
116	116	У6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,54	395	213
		Раздел 4.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ /НАДЗЕМНЫЙ/				141024
117	117	У6121-0103-0201 6121-0103-0201	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,006	2 709 222	16255
118	118	С1241-102-0107 241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	6	585	3510
119	119	У6121-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,00053	3 410 163	1807
120	120	С1241-112-0108 241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	2	155	310
121	121	С1241-114-0105 241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	638	638
122	122	У6121-0402-0201	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1,0	6 717	6717
123	123	С1242-209-3202 242-209-3202	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	25 063	25063
			Крепление газопровода Д25х2,5 на опорах Д38х3,0 /ОП-I-2600/ Н=2,2м /ГСН-21,22/ -1шт				
124	124	У6101-0205-0102 6101-0205-0102	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,15	10 937	1641
125	125	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,15	3 299	495
126	126	Е11-090305-0301 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00876	392 396	3437
127	127	С1222-525-0301 222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0	1 160 797	7812
128	128	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,03	708	1437
129	129	У6103-0101-0101 6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,08	58 248	4660
			Испытание газопроводов, контроль стыков				
130	130	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,006	2 123 233	12739
131	131	Е11-250211-0101 1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1,0	49 067	49067
132	132	С1261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	11,0	419	4609
			Защита газопровода от атмосферной коррозии				
133	133	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 опор	$м^2$	0,62	254	157
134	134	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021 газопровода	$м^2$	0,47	509	239
135	135	У6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,09	395	431

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	Тенге			**13 801 181**
в том числе оборудование	Тенге			**4 761 551**
в том числе СМР	Тенге			**9 039 630**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (общеплощадочные затраты)	Тенге		5,00%	451 982
Итого	Тенге			**9 491 612**
Сметная прибыль	Тенге		5,00%	474 581

1	2	3	4	5	6	7
Непредвиденные работы и затраты			Тенге		5,00%	712 658
Итого по части II в сметных ценах:			Тенге			**15 440 401**
Итого на 2024 г., , К - 1,075			Тенге		1,075	16 598 431
Итого по части II в прогнозных ценах:			Тенге			**16 598 431**
Понижающий коэффициент К=0,98			Тенге		**0,9799999854**	**16 266 462**
НДС (12%)			Тенге		12%	1 951 975
Всего			**Тенге**			**18 218 437,63**

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.**