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

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

Технический надзор: **ТОО "Оңтүстік Сәулет Құрылыс Кадастр"**

Генподрядчик: **ТОО "АрхСтройКомпани"**

Наименование объекта: **"Строительство наружных инженерных сетей фельдшерско-акушерского пункта в селе Коктобе, сельского округа Ж.Ералиева Жетисайского района, Туркестанской области"**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

от 10.09.2024 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов			из графы 1						НДС 12% в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начало года	Стоимость монтажные работы по смете	по монтажу оборудования		Каз.содержание %	Дополнительные затраты			
				с начало года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Строительство наружных инженерных сетей фельдшерско-акушерского пункта в селе Коктобе, сельского округа Ж.Ералиева Жетисайского района, Туркестанской области»	**10 004 440,00**	**1 071 904,29**		-	-		-	-	**1 071 904,29**	**10 004 440,00**
Затраты инжиниринговых услуг	204 006,00	21 857,79							21 857,79	**204 006,00**
Затраты авторского надзора, без НДС	46 929,00	5 028,11							5 028,11	**46 929,00**
Всего по стройке:	**10 255 375,00**	**1 098 790,18**							**1 098 790,18**	**10 255 375,00**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Руководитель _____ **Сыбанбек Е.Б.**

Главный специалист _____ **Бердалиев Р.**

Технический надзор:
ТОО "Оңтүстік Сәулет Құрылыс Кадастр"

Директор _____ **Күздеубаев Б.Ү.**

Инженер-эксперт _____ **Қарақұлов Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "АрхСтройКомпани"

Директор _____ **Шаталаров 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"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "АрхСтройКомпани"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство наружных инженерных сетей фельдшерско-акушерского пункта в селе Коктобе, сельского округа Ж.Ералиева Жетисайского района, Туркестанской области"
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): Доп.соглашение №1 от 16.08.2024г. к договору № 142 от 07.06.2024г.

Акт выполненных работ №1

за Сентябрь 2024 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 15.08.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета Э2973: Наружный водопровод и канализация [06-01]										
1	1	6101-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта	316,1715	379,0 0,0	379,0 96,0	119 829,0 0,0	119 829,0 30 352,0			119 829,0	
2	2	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	м³ грунта	9,7785	6 940,0 6 940,0	0,0 0,0	67 863,0 67 863,0	0,0 0,0			67 863,0	
3	3	6101-0103-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³, КОЛОДЦЫ	м³	18,2352	340,0 23,0	317,0 80,0	6 200,0 419,0	5 781,0 1 459,0			6 200,0	
4	4	6101-0201-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ	м³	0,3248	6 940,0 6 940,0	0,0 0,0	2 254,0 2 254,0	0,0 0,0			2 254,0	
5	5	6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	20,5	13 779,0 4 321,0	401,0 94,0	282 470,0 88 580,0	8 221,0 1 927,0	185 668,0		282 470,0	
6	6	6101-0206-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	61,5	3 299,0 3 299,0	0,0 0,0	202 888,0 202 888,0	0,0 0,0			202 888,0	
7	7	6101-0106-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м³ грунта	254,214022	51,0 0,0	51,0 12,0	12 965,0 0,0	12 965,0 3 051,0			12 965,0	
8	8	6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	254,214022	575,0 353,0	222,0 70,0	146 173,0 89 738,0	56 436,0 17 795,0			146 173,0	
9	9	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,205	1 232 417,0 822 314,0	410 103,0 108 545,0	252 645,0 168 574,0	84 071,0 22 252,0			252 645,0	
10	10	241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	207,05	109,0		22 568,0		22 568,0		22 568,0	
11	11	241-119-0201 РСНБ РК 2022	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	166,0		166,0		166,0		166,0	
12	12	6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	205	347,0 343,0	2,0 0,0	71 135,0 70 315,0	410,0 0,0	410,0		71 135,0	
13	13	6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,205	239 948,0 237 699,0	0,0 0,0	49 189,0 48 728,0	0,0 0,0	461,0		49 189,0	
14	14	6114-0202-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	9 034,0 7 311,0	187,0 26,0	27 102,0 21 933,0	561,0 78,0	4 608,0		27 102,0	
15	15	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15		1	2 350,0		2 350,0		2 350,0		2 350,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
16	16	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6 868,0		13 736,0		13 736,0		13 736,0	
17	17	6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/ТРОЙНИК	т фасонных частей	0,0687	213 199,0 194 313,0	8 665,0 2 820,0	14 647,0 13 349,0	596,0 194,0	702,0		14 647,0	
18	18	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ПЛТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100мм	шт.	1	207 562,0		207 562,0		207 562,0		207 562,0	
19	19	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении/ОТВОД	шт.	1	4 078,0 3 933,0	145,0 1,0	4 078,0 3 933,0	145,0 1,0			4 078,0	
20	20	241-208-0302 *РСНБ РК 2022*	~~Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм~~	шт.	1	461,0		461,0		461,0		461,0	
21	21	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ОТВОД	т фасонных частей	0,0001	3 410 163,0 2 061 168,0	1 199 505,0 301 503,0	341,0 206,0	120,0 30,0	15,0		341,0	
22	22	241-112-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	1	137,0		137,0		137,0		137,0	
23	23	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	4 729,0 3 955,0	112,0 0,0	14 187,0 11 865,0	336,0 0,0	1 986,0		14 187,0	
24	24	241-116-0110 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3 545,0		10 635,0		10 635,0		10 635,0	
25	25	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	5	2 393,0 2 109,0	56,0 0,0	11 965,0 10 545,0	280,0 0,0	1 140,0		11 965,0	
26	26	241-116-0103 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	5	1 411,0		7 055,0		7 055,0		7 055,0	
27	27	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении/ВТУЛКА	шт.	2	4 495,0 4 197,0	298,0 2,0	8 990,0 8 394,0	596,0 4,0			8 990,0	
28	28	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 098,0		2 196,0		2 196,0		2 196,0	
29	29	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении/ВТУЛКА	шт.	2	4 078,0 3 933,0	145,0 1,0	8 156,0 7 866,0	290,0 2,0			8 156,0	
30	30	241-214-0301 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм/25мм	шт.	2	690,0		1 380,0		1 380,0		1 380,0	
31	31	6121-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/ГИЛЬЗЫ	т фасонных частей	0,013902	2 080 005,0 973 568,0	1 006 777,0 247 220,0	28 916,0 13 535,0	13 996,0 3 437,0	1 385,0		28 916,0	
32	32	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,6	17 486,0		10 492,0		10 492,0		10 492,0	
33	33	241-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,4	18 036,0		7 214,0		7 214,0		7 214,0	
34	34	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,02	58 032,0 19 910,0	3 835,0 784,0	1 161,0 398,0	77,0 16,0	686,0		1 161,0	
35	35	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00125	383 530,0 365 038,0	12 547,0 852,0	479,0 456,0	16,0 1,0	7,0		479,0	
36	36	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,25	708,0		885,0		885,0		885,0	
37	37	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,438	1 590,0		696,0		696,0		696,0	
38	38	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		0,205	21,0	2,0	4,0	0,0			4,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м кабеля		19,0	1,0	4,0	0,0				
39	39	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	205	81,0		16 605,0		16 605,0		16 605,0	
40	40	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная. Устройство/УПОР В7,5/	$м^3$	0,05	38 724,0 5 102,0	2 411,0 486,0	1 936,0 255,0	120,0 24,0	1 561,0		1 936,0	
41	41	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	12 064,0 8 400,0	505,0 158,0	12 064,0 8 400,0	505,0 158,0	3 159,0		12 064,0	
42	42	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175,0		67 175,0		67 175,0		67 175,0	
43	43	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./	шт.	1	3 467,0 3 167,0	0,0 0,0	3 467,0 3 167,0	0,0 0,0	300,0		3 467,0	
44	44	251-101-0124 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного гидранта примен./	шт.	1	4 841,0		4 841,0		4 841,0		4 841,0	
45	45	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	23 640,0 12 588,0	10 255,0 2 704,0	23 640,0 12 588,0	10 255,0 2 704,0	797,0		23 640,0	
46	46	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПЕРЕХОД	т фасонных частей	0,0003	3 410 163,0 2 061 168,0	1 199 505,0 301 503,0	1 023,0 618,0	359,0 90,0	45,0		1 023,0	
47	47	241-114-0122 *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 108х4,0-57х4,0 мм/100х25мм	шт.	1	1 782,0		1 782,0		1 782,0		1 782,0	
48	48	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,04	72 660,0 42 506,0	24 812,0 7 566,0	220 886,0 129 218,0	75 429,0 23 001,0	16 240,0		220 886,0	
49	49	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	35 267,0		70 534,0		70 534,0		70 534,0	
50	50	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9а	шт.	4	24 875,0		99 500,0		99 500,0		99 500,0	
51	51	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	30 377,0		60 754,0		60 754,0		60 754,0	
52	52	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 080,0		12 160,0		12 160,0		12 160,0	
53	53	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 014,0		12 028,0		12 028,0		12 028,0	
54	54	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	11 375,0		22 750,0		22 750,0		22 750,0	
55	55	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,03416	1 145 627,0		39 135,0		39 135,0		39 135,0	
56	56	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Отмостка колодца. Устройство/В7,5/	$м^3$	1,1	38 724,0 5 102,0	2 411,0 486,0	42 596,0 5 612,0	2 653,0 535,0	34 332,0		42 596,0	
57	57	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	$м^2$	7,4	237,0 103,0	3,0 0,0	1 754,0 762,0	22,0 0,0	969,0		1 754,0	
58	58	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	7,4	356,0 134,0	5,0 1,0	2 634,0 992,0	37,0 7,0	1 606,0		2 634,0	
59	59	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		20	4 674,0	39,0	93 480,0	780,0	70 180,0		93 480,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^2$ поверхности		1 126,0	5,0	22 520,0	100,0				
60	60	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/МС-3,МС-5,МС-7	т стальных элементов	0,05464	1 447 973,0 248 152,0	15 086,0 2 766,0	79 117,0 13 559,0	824,0 151,0	64 734,0		79 117,0	
61	61	6111-0501-0513 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	$м^2$	1,58456	1 296,0 132,0	8,0 2,0	2 054,0 209,0	13,0 3,0	1 832,0		2 054,0	
62	62	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	1,58456	356,0 134,0	5,0 1,0	564,0 212,0	8,0 2,0	344,0		564,0	
63	63	6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	114,1205	379,0 0,0	379,0 96,0	43 252,0 0,0	43 252,0 10 956,0			43 252,0	
64	64	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	3,5295	6 940,0 6 940,0	0,0 0,0	24 495,0 24 495,0	0,0 0,0			24 495,0	
65	65	6101-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$, КОЛОДЦЫ	$м^3$	15,415425	340,0 23,0	317,0 80,0	5 241,0 355,0	4 886,0 1 233,0			5 241,0	
66	66	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ	$м^3$	0,274575	6 940,0 6 940,0	0,0 0,0	1 906,0 1 906,0	0,0 0,0			1 906,0	
67	67	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	6,5	13 779,0 4 321,0	401,0 94,0	89 564,0 28 086,0	2 607,0 611,0	58 870,0		89 564,0	
68	68	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	19,5	3 299,0 3 299,0	0,0 0,0	64 330,0 64 330,0	0,0 0,0			64 330,0	
69	69	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	100,326025	51,0 0,0	51,0 12,0	5 117,0 0,0	5 117,0 1 204,0			5 117,0	
70	70	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	100,326025	575,0 353,0	222,0 70,0	57 687,0 35 415,0	22 273,0 7 023,0			57 687,0	
71	71	6122-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	65	4 348,0 357,0	48,0 15,0	282 620,0 23 205,0	3 120,0 975,0	256 295,0		282 620,0	
72	72	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65	370,0 343,0	2,0 0,0	24 050,0 22 295,0	130,0 0,0	1 625,0		24 050,0	
73	73	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	0,065	21,0 19,0	2,0 1,0	1,0 1,0	0,0 0,0			1,0	
74	74	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	65	81,0		5 265,0		5 265,0		5 265,0	
75	75	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,225	90 547,0 48 961,0	19 231,0 5 874,0	110 920,0 59 977,0	23 558,0 7 196,0	27 385,0		110 920,0	
76	76	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	35 267,0		35 267,0		35 267,0		35 267,0	
77	77	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	16 695,0		16 695,0		16 695,0		16 695,0	
78	78	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	24 875,0		24 875,0		24 875,0		24 875,0	
79	79	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	38 785,0		38 785,0		38 785,0		38 785,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	80	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 080,0		6 080,0		6 080,0		6 080,0	
81	81	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349,0		19 349,0		19 349,0		19 349,0	
82	82	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,0162	1 145 627,0		18 559,0		18 559,0		18 559,0	
83	83	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10	4 674,0 1 126,0	39,0 5,0	46 740,0 11 260,0	390,0 50,0	35 090,0		46 740,0	
84	84	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,19	60 402,0 26 017,0	6 370,0 1 440,0	11 476,0 4 943,0	1 211,0 274,0	5 323,0		11 476,0	
85	85	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,24	117 423,0 70 330,0	28 390,0 8 567,0	145 605,0 87 209,0	35 204,0 10 623,0	23 192,0		145 605,0	
86	86	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	18 899,0		37 798,0		37 798,0		37 798,0	
87	87	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11 470,0		45 880,0		45 880,0		45 880,0	
88	88	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	17 389,0		34 778,0		34 778,0		34 778,0	
89	89	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 080,0		12 160,0		12 160,0		12 160,0	
90	90	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349,0		38 698,0		38 698,0		38 698,0	
91	91	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,0258	1 145 627,0		29 557,0		29 557,0		29 557,0	
92	92	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,285	60 402,0 26 017,0	6 370,0 1 440,0	17 215,0 7 415,0	1 815,0 410,0	7 984,0		17 215,0	
93	93	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Отмостка колодца. Устройство/В7,5/	$м^3$	1,65	38 724,0 5 102,0	2 411,0 486,0	63 895,0 8 418,0	3 978,0 802,0	51 498,0		63 895,0	
94	94	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка/МС-3,МС-5,МС-7	т стальных элементов	0,10248	1 447 973,0 248 152,0	15 086,0 2 766,0	148 388,0 25 431,0	1 546,0 283,0	121 412,0		148 388,0	
95	95	6111-0501-0513 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	$м^2$	2,97192	1 296,0 132,0	8,0 2,0	3 852,0 392,0	24,0 6,0	3 436,0		3 852,0	
96	96	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	$м^2$	2,97192	356,0 134,0	5,0 1,0	1 058,0 398,0	15,0 3,0	645,0		1 058,0	
			ИТОГО по смете Э2973: Наружный водопровод и канализация [06-01]					4 024 807,0 1 435 486,0	544 857,0 149 023,0	2 044 465,0 0,0	0,0 0,0	4 024 807,0	
			Смета Э2993: Наружные сети газоснабжения [06-03]										
1	1	6101-0102-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	147,1296	539,0 0,0	539,0 117,0	79 303,0 0,0	79 303,0 17 214,0			79 303,0	
2	2	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 3 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	4,5504	13 411,0 13 411,0	0,0 0,0	61 025,0 61 025,0	0,0 0,0			61 025,0	
3	3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	$м^3$ грунта	4	6 940,0 6 940,0	0,0 0,0	27 760,0 27 760,0	0,0 0,0			27 760,0	
4	4	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		12,64	13 779,0	401,0	174 167,0	5 068,0	114 480,0		174 167,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$ основания		4 321,0	94,0	54 617,0	1 188,0				
5	5	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2/мягкий грунт/	$м^3$ грунта	25,28	3 623,0 3 623,0	0,0 0,0	91 589,0 91 589,0	0,0 0,0			91 589,0	
6	6	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	110,192	60,0 0,0	60,0 15,0	6 612,0 0,0	6 612,0 1 653,0			6 612,0	
7	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,408	3 623,0 3 623,0	0,0 0,0	12 347,0 12 347,0	0,0 0,0			12 347,0	
8	8	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	113,6	686,0 422,0	264,0 84,0	77 930,0 47 939,0	29 990,0 9 542,0			77 930,0	
9	9	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,158	1 245 208,0 829 780,0	415 428,0 109 047,0	196 743,0 131 105,0	65 637,0 17 229,0			196 743,0	
10	10	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	159,58	1 272,0		202 986,0		202 986,0		202 986,0	
11	11	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,199	43 240,0 24 020,0	18 251,0 5 328,0	8 605,0 4 780,0	3 632,0 1 060,0	193,0		8 605,0	
12	12	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	7 378,0		7 378,0		7 378,0		7 378,0	
13	13	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1/КЦП 1-10-1	шт.	1	13 085,0		13 085,0		13 085,0		13 085,0	
14	14	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО,ориентированная ГОСТ 24222-80 /Фторопласт Д=540/140 s=10 (1 $м^2$= 22,92 кг)	т	0,002821	3 406 760,0		9 611,0		9 611,0		9 611,0	
15	15	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Люки.Установка	шт.	1	8 828,0 6 314,0	1 164,0 354,0	8 828,0 6 314,0	1 164,0 354,0	1 350,0		8 828,0	
16	16	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	31 145,0		31 145,0		31 145,0		31 145,0	
17	17	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6 717,0 5 522,0	248,0 81,0	6 717,0 5 522,0	248,0 81,0	947,0		6 717,0	
18	18	242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	12 336,0		12 336,0		12 336,0		12 336,0	
19	19	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы,колени,патрубки,переходы	шт.	3	4 189,0 2 099,0	2 090,0 509,0	12 567,0 6 297,0	6 270,0 1 527,0			12 567,0	
20	20	242-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44 433,0		44 433,0		44 433,0		44 433,0	
21	21	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	3 737,0		7 474,0		7 474,0		7 474,0	
22	22	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,125	36 972,0 5 102,0	2 411,0 486,0	4 622,0 638,0	302,0 61,0	3 682,0		4 622,0	
23	23	1106-0701-0202 *РСНБ РК 2022*	Пояса без опалубки.Устройство из БМ В7,5	$м^3$	0,02	58 974,0 20 207,0	8 756,0 1 660,0	1 179,0 404,0	175,0 33,0	600,0		1 179,0	
24	24	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка песком	$м^3$ грунта	2,62	3 299,0 3 299,0	0,0 0,0	8 643,0 8 643,0	0,0 0,0			8 643,0	
25	25	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	2,62	8 234,0		21 573,0		21 573,0		21 573,0	
26	26	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 201,0 4 020,0	181,0 1,0	4 201,0 4 020,0	181,0 1,0			4 201,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	241-209-0903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 173,0		1 173,0		1 173,0		1 173,0	
28	28	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2 709 222,0 2 032 343,0	609 992,0 188 181,0	1 355,0 1 016,0	305,0 94,0	33,0		1 355,0	
29	29	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм/ПАТРУБОК	м	0,502	1 696,0		851,0		851,0		851,0	
30	30	6121-0202-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	658 838,0 400 410,0	116 210,0 33 747,0	329,0 200,0	58,0 17,0	71,0		329,0	
31	31	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,00058	3 014 031,0 2 177 510,0	583 018,0 163 967,0	1 748,0 1 263,0	338,0 95,0	147,0		1 748,0	
32	32	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,58	7 320,0		4 246,0		4 246,0		4 246,0	
33	33	6121-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2 776 616,0 635 291,0	34 619,0 269,0	2 777,0 635,0	34,0 0,0	2 107,0		2 777,0	
34	34	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,00863	224 075,0 210 383,0	5 380,0 970,0	1 934,0 1 816,0	46,0 8,0	72,0		1 934,0	
35	35	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	0,00863	1 152 130,0		9 943,0		9 943,0		9 943,0	
36	36	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00115	1 245 208,0 829 780,0	415 428,0 109 047,0	1 432,0 954,0	477,0 125,0			1 432,0	
37	37	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х 5,8 ГОСТ 18599-2001	м	1,1615	1 272,0		1 477,0		1 477,0		1 477,0	
38	38	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 201,0 4 020,0	181,0 1,0	12 603,0 12 060,0	543,0 3,0			12 603,0	
39	39	241-210-0113 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм/57мм	шт.	1	1 542,0		1 542,0		1 542,0		1 542,0	
40	40	241-211-0506 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм/75мм	шт.	1	2 166,0		2 166,0		2 166,0		2 166,0	
41	41	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 117,0		1 117,0		1 117,0		1 117,0	
42	42	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	114 793,0		115,0		115,0		115,0	
43	43	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,634154	511,0		324,0		324,0		324,0	
44	44	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки В7,5	$м^3$	0,05	37 130,0 5 102,0	2 411,0 486,0	1 857,0 255,0	120,0 24,0	1 481,0		1 857,0	
45	45	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00314	224 075,0 210 383,0	5 380,0 970,0	704,0 661,0	17,0 3,0	26,0		704,0	
46	46	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 /крышка/	т	0,00314	467 480,0		1 468,0		1 468,0		1 468,0	
47	47	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	0,16	75 114,0 32 244,0	42 870,0 8 716,0	12 018,0 5 159,0	6 860,0 1 395,0			12 018,0	
48	48	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х 0,2	м	160	17,0		2 720,0		2 720,0		2 720,0	
49	49	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-0,5м/.Устройство	шт.	3	21 023,0 14 630,0	5 682,0 1 577,0	63 069,0 43 890,0	17 046,0 4 731,0	2 133,0		63 069,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	3	655,0		1 965,0		1 965,0		1 965,0	
51	51	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали ковра весом до 20 кг.Установка	т	0,02001	291 327,0 287 666,0	3 661,0 1 139,0	5 829,0 5 756,0	73,0 23,0			5 829,0	
52	52	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер	т	0,02001	449 705,0		8 999,0		8 999,0		8 999,0	
53	53	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000129	1 510 113,0		195,0		195,0		195,0	
54	54	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Колпак Ду 40	шт.	3	442,0		1 326,0		1 326,0		1 326,0	
55	55	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³.Устройство - подушка под ковер /бетон В15 W F150/	м³	0,042	53 849,0 17 468,0	2 459,0 730,0	2 262,0 734,0	104,0 31,0	1 424,0		2 262,0	
56	56	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м³	0,057	58 853,0 22 122,0	2 568,0 537,0	3 355,0 1 261,0	147,0 31,0	1 947,0		3 355,0	
57	57	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	1	3 467,0 3 167,0	0,0 0,0	3 467,0 3 167,0	0,0 0,0	300,0		3 467,0	
58	58	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,01	152 037,0		1 520,0		1 520,0		1 520,0	
59	59	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,01	1 301 794,0 862 244,0	439 550,0 110 810,0	13 018,0 8 622,0	4 395,0 1 108,0			13 018,0	
60	60	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	10,1	3 840,0		38 784,0		38 784,0		38 784,0	
61	61	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,0м/. Устройство	шт.	1	21 023,0 14 630,0	5 682,0 1 577,0	21 023,0 14 630,0	5 682,0 1 577,0	711,0		21 023,0	
62	62	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	926,0		926,0		926,0		926,0	
63	63	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 495,0 4 197,0	298,0 2,0	4 495,0 4 197,0	298,0 2,0			4 495,0	
64	64	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ПАТРУБОК/	м	1	3 840,0		3 840,0		3 840,0		3 840,0	
65	65	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 078,0 3 933,0	145,0 1,0	8 156,0 7 866,0	290,0 2,0			8 156,0	
66	66	241-211-0503 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1 299,0		1 299,0		1 299,0		1 299,0	
67	67	241-210-0103 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1	902,0		902,0		902,0		902,0	
68	68	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	6 312,0 5 469,0	843,0 18,0	6 312,0 5 469,0	843,0 18,0			6 312,0	
69	69	234-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	1,6	303,0		485,0		485,0		485,0	
70	70	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,021254	511,0		522,0		522,0		522,0	
71	71	234-305-2205 *РСНБ РК 2022*	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм-15	м	0,8	365,0		292,0		292,0		292,0	
72	72	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0,158	2 155 854,0	1 557 956,0	340 625,0	246 157,0	5 528,0		340 625,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		562 910,0	284 721,0	88 940,0	44 986,0				
73	73	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод,диаметр 65/63 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1	2 309,0 2 235,0	26,0 0,0	2 309,0 2 235,0	26,0 0,0	48,0		2 309,0	
74	74	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка для редуцировании давления газа. Устройство	установка	1	80 949,0 57 668,0	2 444,0 632,0	80 949,0 57 668,0	2 444,0 632,0	20 837,0		80 949,0	
75	75	513-302-0241 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1	320 795,0		320 795,0		320 795,0		320 795,0	
76	76	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	2 709 222,0 2 032 343,0	609 992,0 188 181,0	1 355,0 1 016,0	305,0 94,0	33,0		1 355,0	
77	77	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,502	585,0		294,0		294,0		294,0	
78	78	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00042	3 798 398,0 2 061 168,0	1 199 505,0 301 503,0	1 595,0 866,0	504,0 127,0	226,0		1 595,0	
79	79	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	283,0		283,0		283,0		283,0	
80	80	241-114-0106 *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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	533,0		533,0		533,0		533,0	
81	81	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	9 115,0 7 311,0	268,0 53,0	9 115,0 7 311,0	268,0 53,0	1 536,0		9 115,0	
82	82	242-203-1404 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	14 647,0		14 647,0		14 647,0		14 647,0	
83	83	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	2 393,0 2 109,0	56,0 0,0	4 786,0 4 218,0	112,0 0,0	456,0		4 786,0	
84	84	241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 867,0		3 734,0		3 734,0		3 734,0	
85	85	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	0,21	58 718,0 19 910,0	3 835,0 784,0	12 331,0 4 181,0	806,0 165,0	7 345,0		12 331,0	
86	86	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0264	485 417,0		12 815,0		12 815,0		12 815,0	
87	87	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза/подставка+трубы/	м^2	1,49	509,0 352,0	9,0 2,0	758,0 524,0	13,0 3,0	221,0		758,0	
88	88	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м^2	1,49	395,0 206,0	7,0 2,0	589,0 307,0	10,0 3,0	271,0		589,0	
89	89	8601-0602-0302 *УСН РК 8.02-03-2023*	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	3	127 271,0 57 114,0	14 912,0 4 169,0	381 813,0 171 342,0	44 736,0 12 507,0	165 735,0		381 813,0	
90	90	8601-0605-0501 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками	конструкция	2	154 294,0 48 177,0	1 469,0 346,0	308 588,0 96 354,0	2 938,0 692,0	209 296,0		308 588,0	
91	91	8601-0605-0501 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками		1	154 294,0	1 469,0	154 294,0	1 469,0	104 648,0		154 294,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				конструкция		48 177,0	346,0	48 177,0	346,0				
92	92	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,027	2 709 222,0 2 032 343,0	609 992,0 188 181,0	73 149,0 54 873,0	16 470,0 5 081,0	1 806,0		73 149,0	
93	93	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	27,108	585,0		15 858,0		15 858,0		15 858,0	
94	94	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	9 115,0 7 311,0	268,0 53,0	9 115,0 7 311,0	268,0 53,0	1 536,0		9 115,0	
95	95	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6 868,0		6 868,0		6 868,0		6 868,0	
96	96	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00036	3 410 163,0 2 061 168,0	1 199 505,0 301 503,0	1 228,0 742,0	432,0 109,0	54,0		1 228,0	
97	97	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	6	131,0		786,0		786,0		786,0	
98	98	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж + (СТОЙКИ)	т конструкций	0,02019	76 814,0 47 191,0	25 284,0 6 478,0	1 551,0 953,0	511,0 131,0	87,0		1 551,0	
99	99	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,02019	10 475,0 9 316,0	782,0 3,0	211,0 188,0	16,0 0,0	7,0		211,0	
100	100	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	т	0,020998	1 160 797,0		24 374,0		24 374,0		24 374,0	
101	101	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,00609	526 322,0 486 441,0	4 149,0 970,0	3 205,0 2 962,0	25,0 6,0	218,0		3 205,0	
102	102	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,15	708,0		4 354,0		4 354,0		4 354,0	
103	103	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза + опор	$м^2$	0,66555	509,0 352,0	9,0 2,0	339,0 234,0	6,0 1,0	99,0		339,0	
104	104	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза опор	$м^2$	0,66555	395,0 206,0	7,0 2,0	263,0 137,0	4,0 1,0	121,0		263,0	
105	105	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ (Бетон кл.В15 F150 W4 сульфатостойкий)	$м^3$	0,33	56 942,0 19 910,0	3 835,0 784,0	18 791,0 6 570,0	1 266,0 259,0	10 955,0		18 791,0	
106	106	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,762553	10 937,0 10 937,0	0,0 0,0	8 340,0 8 340,0	0,0 0,0			8 340,0	
107	107	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 + с разравниванием	$м^3$ грунта	0,762553	3 299,0 3 299,0	0,0 0,0	2 516,0 2 516,0	0,0 0,0			2 516,0	
108	108	1109-0305-0302 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т.Монтаж	т конструкций	0,000156	238 480,0 225 174,0	5 925,0 852,0	37,0 35,0	1,0 0,0	1,0		37,0	
109	109	222-525-0102 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000156	1 100 829,0		172,0		172,0		172,0	
110	110	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,00015	526 322,0 486 441,0	4 149,0 970,0	79,0 73,0	0,0 0,0	6,0		79,0	
111	111	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,15	708,0		106,0		106,0		106,0	
112	112	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка бетоном В7,5.Устройство	$м^3$	0,18	58 853,0 22 122,0	2 568,0 537,0	10 594,0 3 982,0	463,0 97,0	6 150,0		10 594,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	113	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 10 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		0,027	**2 155 854,0**	**1 557 956,0**	**58 208,0**	**42 064,0**	**945,0**		**58 208,0**	
				км трубопровода		**562 910,0**	**284 721,0**	**15 199,0**	**7 687,0**				
114	114	1339-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр 36/25 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**		1	**1 724,0**	**20,0**	**1 724,0**	**20,0**	**28,0**		**1 724,0**	
				стык		**1 676,0**	**0,0**	**1 676,0**	**0,0**				
115	115	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		2,9	**509,0**	**9,0**	**1 476,0**	**26,0**	**429,0**		**1 476,0**	
				$м^2$		**352,0**	**2,0**	**1 021,0**	**6,0**				
116	116	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза газопровода и опор**		2,9	**395,0**	**7,0**	**1 146,0**	**21,0**	**528,0**		**1 146,0**	
				$м^2$		**206,0**	**2,0**	**597,0**	**6,0**				
			ИТОГО по смете Э2993: Наружные сети газоснабжения [06-03]					**3 285 497,0**	**597 639,0**	**1 193 896,0**	**0,0**	**3 285 497,0**	
								1 173 159,0	**132 275,0**	**320 795,0**	**0,0**		
			ИТОГО по акту									**7 310 304,00**	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**320795**			
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			**Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (5,9%)**			**5,90%**		**412381**					
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**7722685**	
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			**Сметная прибыль (5%)**			**5%**		**370095**					
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			**Непредвиденные работы и затраты (5%)**			**5%**		**386134**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**8478914**	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075			**1,075**						**9114832**	
			ИТОГО с понижающим коэффициентом k=			**0,9800000**						**8932536**	
			НДС			**12%**		**1071904**					
			Итого с НДС									**10004440,00**	

(Подрядчик)

ТОО "АрхСтройКомфорт", БИН 030140009663

Директор, _____ Шалгаров Аман Мураталиевич

Начальник участка, _____ Бакалов Азамат

МП

Технадзор:

ТОО «Оңтүстік Сәулет Құрылыс Кадастр»

Директор, _____ Күздеубаев Б.Ұ.

Инженер-эксперт, _____ Каракулов Еркебулан Серікбекұлы

МП

Авторский надзор:

ТОО «ALPHA PROJECT»

Директор, _____ Байдылдаев Даулет

Инженер-проектировщик, _____ Абдурахманов Сержан

МП

Заказчик:

ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Руководитель _____ **Сыдыков Ж.О.**

Главный специалист _____ **Бердалиев Р.**