Заказчик: **КГУ "Кызылординкой городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, БИН 060140014281, ул. Казантаева 43**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «Механизатор-К», БИН 060540010095, г. Кызылорда, ул. Манап Кокенова 19**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование : **Теплоснабжение левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда (I очередь). Незавершенное строительство»**

(наименование, адрес)

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за ноябрь месяц 2025г.

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования				
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчик	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы спецификация				коды
.060140014281	.060540010095			173	18.09.2024г					
				доп.согл 1	19.09.2024г					
				доп.согл 2	2.01.2025г					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце	из них:				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Теплоснабжение левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда (I очередь). Незавершенное строительство»	1072287744,80	788628703,62	126711819,56	115891004,19		10820815,37	15205418,36	141917237,92
Итого к оплате с учетом экономии	1010707638,50	733646465,85	71729581,78				8607549,82	80337131,60

ЗАКАЗЧИК:КГУ "Городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда

_____ Кани Н.

БИН 060140014281

Технический надзор:
ТОО "СК Энерго-ОИЛ"
Эксперт(ы) технического надзора:

_____ Обдіров Қ. Р.

БИН 150740012385

№ аттестат KZ00VJE00030849;KZ43VJE00030851;KZ70VJE00030850

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"
Директор _____ Те Ю.А.

БИН 060540010095

Подрядчик: **ТОО «Механизатор-К», БИН 060540010095, г. Кызылорда, ул. Манап Кокенова 19**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Теплоснабжение левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда (I очередь). Незавершенное строительство»**

(наименование, адрес)

Объект: **Объекты производственного назначения (I пусковой комплекс), (2 пусковой комплекс),(3 пусковой комплекс)**

(наименование)

Доп.соглашение №1 от 19.09.2024г. и доп. соглаш №2 от 20.01.2025г.к договору № 173 от 18.09.2024 г.

Акт выполненных работ за ноябрь месяц 2025г

Составлен(а) в ценах на июнь 2024г.

Номер по порядку	номер позиции и локальной сметы	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
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				96378509
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			12714213
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6209494*
			машины и механизмы	тенге			4932920
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1222156*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			78731376
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 731		
			Раздел 1. Тепловые сети Смета 02-01-01				
			Дренажный колодец ДК-1				
1		244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	23 039	69117
2		6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	20,724	2 700	55955
			из них:				
2.1			затраты на труд рабочих			749	15522
			в том числе оплата труда рабочих			367	7606
2.1.1		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,222582	4 818	15526
2.2			машины и механизмы			10	207
			в том числе оплата труда машинистов			3	62

2.2.1		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,1902463	89	17
2.2.2		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0067146	11 057	74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067146*	*2 478*	*17*
2.2.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0044764	12 077	54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044764*	*3 539*	*16*
2.2.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044764	7 763	35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044764*	*2 478*	*11*
2.3			материалы, изделия и конструкции			1 941	40225
2.3.1		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,10362	5 296	549
2.3.2		212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,4796936	25 103	37145
2.3.3		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124344	205 759	2558
			Дренажный колодец КН1				
3		244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	28	23 039	645092
4		6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	52,752	2 700	142430
			из них:				
4.1			затраты на труд рабочих			749	39511
			в том числе оплата труда рабочих			367	19360
4.1.1		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,202936	4 818	39522
4.2			машины и механизмы			10	527
			в том числе оплата труда машинистов			3	158
4.2.1		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,4842634	89	43
4.2.2		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0170917	11 057	189
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170917*	*2 478*	*42*
4.2.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113944	12 077	138
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113944*	*3 539*	*40*
4.2.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113944	7 763	88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113944*	*2 478*	*28*
4.3			материалы, изделия и конструкции			1 941	102392
4.3.1		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,26376	5 296	1397
4.3.2		212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,7664928	25 103	94550
4.3.3		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0316512	205 759	6513
			Дренажный колодец КН2				
5		244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	23 039	138234
6		6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	$м^2$	60,288	2 700	162778

			из них:				
6.1			затраты на труд рабочих			749	45156
			в том числе оплата труда рабочих			367	22126
6.1.1		005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,374784	4 818	45168
6.2			машины и механизмы			10	603
			в том числе оплата труда машинистов			3	181
6.2.1		321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,5534438	89	49
6.2.2		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0195333	11 057	216
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195333*	*2 478*	*48*
6.2.3		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0130222	12 077	157
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130222*	*3 539*	*46*
6.2.4		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0130222	7 763	101
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0130222*	*2 478*	*32*
6.3			материалы, изделия и конструкции			1 941	117019
6.3.1		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,30144	5 296	1596
6.3.2		212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,3045632	25 103	108057
6.3.3		216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0361728	205 759	7443
			Железобетонная камера (Альбом ПС-153 вып1, стр9,10)				
7		244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	43 438	43438
			Раздел 2. Тепломеханические решения котельной Смета 02-01-02				
			Раздел 3. Архитектурно-строительные решения				3003232
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1247523
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*626228*
			машины и механизмы	тенге			478624
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134756*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1277085
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	380		
			Комната начальника котельной, Комната приема пищи, Диспетчерская,Кладовая,				
8		6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из линолеума на мастике	$м^2$	15,19	6 044	91808
			из них:				
8.1			затраты на труд рабочих			1 557	23651
			в том числе оплата труда рабочих			782	11879
8.1.1		003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,034987	3 918	23645

8.2			машины и механизмы			61	927
			в том числе оплата труда машинистов			21	319
8.2.1		314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0552916	5 676	314
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552916*	*2 074*	*115*
8.2.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078988	7 763	613
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078988*	*2 478*	*196*
8.3			материалы, изделия и конструкции			303	4603
8.3.1		235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	7,595	593	4504
8.3.2		218-103-0201	Ветошь	кг	0,07595	1 103	84
8.3.3		233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	15,4938	4 042	62626
			Фундамент, отмостка, пандус				
9		6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	3,89	467	1817
			из них:				
9.1			машины и механизмы			467	1817
			в том числе оплата труда машинистов			95	370
9.1.1		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1046099	17 356	1816
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1046099*	*3 539*	*370*
10		6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	16,03	35 148	563422
			из них:				
10.1			затраты на труд рабочих			8 054	129106
			в том числе оплата труда рабочих			4 009	64264
10.1.1		002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,989196	4 166	129101
10.2			машины и механизмы			3 982	63831
			в том числе оплата труда машинистов			780	12503
10.2.1		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,854158	51	95
10.2.2		314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5116114	13 078	59003
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5116114*	*2 478*	*11180*
10.2.3		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7444332	250	186
10.2.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0467435	11 057	517
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0467435*	*2 478*	*116*
10.2.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696615	12 077	2049
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696615*	*3 539*	*600*
10.2.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544923	7 763	1976
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544923*	*2 478*	*631*
10.3			материалы, изделия и конструкции			23 112	370485

10.3.1		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,006412	101 324	650
10.3.2		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001603	64 460	103
10.3.3		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,117019	36	4
10.3.4		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,8015	2 284	1831
10.3.5		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,57708	4 351	2511
10.3.6		214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,63506	2 146	3509
10.3.7		212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	16,27045	22 018	358243
10.3.8		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3206	861	276
10.3.9		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4809	7 006	3369
11		6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных	$м^3$	85,79	27 348	2346185
			из них:				
11.1			затраты на труд рабочих			12 761	1094766
			в том числе оплата труда рабочих			6 412	550085
11.1.1		003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	289,077984	3 787	1094738
11.2			машины и механизмы			4 803	412049
			в том числе оплата труда машинистов			1 417	121564
11.2.1		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,029944	11 057	88787
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,029944*	*2 478*	*19898*
11.2.2		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	41,041936	7 841	321810
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,041936*	*2 478*	*101702*
11.2.3		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	82,976088	18	1494
11.3			материалы, изделия и конструкции			5	429
11.3.1		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,8685	36	463
11.3.2		211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	24,8791	7 739	192539
11.3.3		211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,7211	7 629	58904
11.3.4		211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	85,79	6 848	587490
Раздел 4.			Дизельная емкость 100$м^3$				74520
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2548
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1223*
			машины и механизмы	тенге			71973
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14892*
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		

12		6101-0102-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 1	м^3	145,9421312	467	68155
			из них:				
12.1			машины и механизмы			467	68155
			в том числе оплата труда машинистов			95	13865
12.1.1		311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,9246758	17 356	68117
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9246758*	*3 539*	*13889*
13		6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	7,2386	576	4169
			из них:				
13.1			затраты на труд рабочих			352	2548
			в том числе оплата труда рабочих			169	1223
13.1.1		001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8440208	3 017	2546
13.2			машины и механизмы			224	1622
			в том числе оплата труда машинистов			70	507
13.2.1		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2052143	7 841	1609
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2052143*	*2 478*	*509*
13.2.2		343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,8208572	18	15
14		6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	28,896	76	2196
			из них:				
14.1			машины и механизмы			76	2196
			в том числе оплата труда машинистов			18	520
14.1.1		311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,2156451	10 233	2207
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2156451*	*2 478*	*534*
Раздел 5.			Наружные сети водоснабжения и канализации СМета 02-01-04				191715
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			23430
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11412*
			машины и механизмы	тенге			1026
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*312*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			167259
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
			Гидрант				
15		6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	2	11 270	22540

			из них:				
15.1			затраты на труд рабочих			8 371	16742
			в том числе оплата труда рабочих			4 077	8154
15.1.1		004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	4 259	16743
15.2			машины и механизмы			513	1026
			в том числе оплата труда машинистов			156	312
15.2.1		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12 077	522
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 539*	*153*
15.2.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	7 763	503
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 478*	*161*
15.3			материалы, изделия и конструкции			2 386	4772
15.3.1		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0056	831 695	4657
15.3.2		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	951	114
16		244-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 500 мм	шт.	2	53 742	107484
17		244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	1 420	2840
18		244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	2	1 067	2134
19		261-301-0325 *РСНБ РК 2022*	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	964	38560
20		241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5694
21		6124-0201-3201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле	шт.	2	4 711	9422
			из них:				
21.1			затраты на труд рабочих			3 344	6688
			в том числе оплата труда рабочих			1 629	3258
21.1.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3144	5 089	6689
21.2			материалы, изделия и конструкции			1 367	2734
21.2.1		261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0016	354 405	567
21.2.2		214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,004	365 165	1461
21.2.3		236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0004	1 766 544	707
22		261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	152 037	3041
Раздел 6. Теловые сети Смета 02-02-01							91851998
из них:							
затраты на труд рабочих				тенге			11340523
в том числе оплата труда рабочих				*тенге*			*5521539*

			машины и механизмы	тенге			4379960
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1071795*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			76131515
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 319		
			Трубопроводы				
23		6123-0104-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм	км	2,6444	5 113 529	13522216
			из них:				
23.1			затраты на труд рабочих			3 682 394	9737723
			в том числе оплата труда рабочих			1 792 906	4741161
23.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 714,0858002	5 681	9737721
23.2			машины и механизмы			1 308 411	3459962
			в том числе оплата труда машинистов			323 955	856667
23.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	172,9187546	1 350	233440
23.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	26,9467639	71	1913
23.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,0572118	15	121
23.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	200,8990875	14 154	2843526
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*200,8990875*	*3 539*	*710982*
23.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,7487384	49	1458
23.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	45,8394576	5 996	274853
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,8394576*	*2 478*	*113590*
23.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2155164	12 077	38834
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2155164*	*3 539*	*11380*
23.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,0286059	7 841	31588
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0286059*	*2 478*	*9983*
23.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3313368	7 763	33624
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3313368*	*2 478*	*10733*
23.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	92,4683003	5	462
23.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	8,0335074	18	145
23.3			материалы, изделия и конструкции			122 724	324531
23.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	171,2375931	251	42981
23.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3165347	278 998	88313
23.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	87,106536	1 103	96079
23.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,98192	4 057	72953

23.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,0111065	2 179 535	24207
24		241-402-0119 *СпрСЦ 06.2024* *К=43,4кг:38,97кг*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	2 644,4	23 929,38	63278852
			отводы				
25		6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм	шт.	2	105 819	211638
			из них:				
25.1			затраты на труд рабочих			81 705	163410
			в том числе оплата труда рабочих			39 785	79570
25.1.1		004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,2766	5 779	163410
25.2			машины и механизмы			21 212	42424
			в том числе оплата труда машинистов			5 207	10414
25.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,096144	1 350	4180
25.2.2		315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,482544	71	34
25.2.3		343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,144288	15	2
25.2.4		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,272752	14 154	32169
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,272752*	*3 539*	*8043*
25.2.5		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,532656	49	26
25.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8208	5 996	4922
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,8208*	*2 478*	*2034*
25.2.7		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018144	12 077	219
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,018144*	*3 539*	*64*
25.2.8		315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,072144	7 841	566
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,072144*	*2 478*	*179*
25.2.9		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038016	7 763	295
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,038016*	*2 478*	*94*
25.2.10		324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,655856	5	8
25.2.11		315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,143856	18	3
25.3			материалы, изделия и конструкции			2 902	5804
25.3.1		217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,0664	251	770
25.3.2		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00566	278 998	1579
25.3.3		218-103-0201	Ветошь	кг	1,56	1 103	1721
25.3.4		218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,32	4 057	1298
25.3.5		236-104-0107	Ацетон	т	0,0002	2 179 535	436

26		241-405-0110 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	2	112 740	225480
компенсаторы							
27		6123-0105-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 200 мм	шт.	34	68 748	2337432
			из них:				
27.1			затраты на труд рабочих			42 335	1439390
			в том числе оплата труда рабочих			20 612	700808
27.1.1		004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	253,368	5 681	1439384
27.2			машины и механизмы			25 811	877574
			в том числе оплата труда машинистов			6 021	204714
27.2.1		315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	78,2136	1 350	105588
27.2.2		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	47,736	14 154	675655
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,736*	*3 539*	*168938*
27.2.3		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,032	49	1080
27.2.4		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	11,016	5 996	66052
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,016*	*2 478*	*27298*
27.2.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1016	12 077	13304
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1016*	*3 539*	*3899*
27.2.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,836	7 763	14253
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,836*	*2 478*	*4550*
27.2.7		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,8912	96	1622
27.3			материалы, изделия и конструкции			602	20468
27.3.1		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,598	5 628	8994
27.3.2		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,26	392	5198
27.3.3		261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02244	278 998	6261
28		242-403-0307 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	34	361 070	12276380

Всего по АКТу	Тенге	96 378 509
Оборудование	Тенге	
СМР	Тенге	96 378 509
Затраты на организацию и управление строительно- монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные работы)-5,3%	Тенге	5 108 060,98
Итого	Тенге	101 486 569,98
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	7 057 733,08
ИТОГО	Тенге	108 544 303,06
Сметная прибыль 5%	Тенге	5 074 328,50

ИТОГО с оборудованием	Тенге	113 618 631,56
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	2 272 372,63
ИТОГО	Тенге	115 891 004,19
Распределение итого сметных ценах по кварталам		
в том числе на I квартал 2025 г., -25% , к=1,0944	Тенге	9 678 074,20
в том числе на II квартал 2025 г.-51%, к=1,1141	Тенге	99 491 291,90
в том числе на III квартал 2025 г.-2% , к-1,1342	Тенге	20 128 408,00
ИТОГО	Тенге	129 297 774,10
Итого с понижающим коэффициентом К=0,98	Тенге	126 711 819,56
НДС 12%	Тенге	15 205 418,35
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	141 917 237,90
Экономия		61580106,3
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**80 337 131,60**

Принял (Заказчик)
КГУ "Городской отдел строительства" акимата города Кызылорда, БИН 060140014281

_____ Қани Н.

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Механизатор-К" , БИН 060540010095

_____ Те Ю.А.

Технический надзор:ТОО "СК Энерго-OIL", БИН 150740012385
Эксперт(ы) технического надзора:

_____ Әбдіров Қ. Р.

KZ00VJE00030849;KZ43VJE00030851;KZ70VJE00030850 от 28.09.2017

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
Авторский надзор: ТОО "КАТЭК" , БИН 960540000195

_____ Молжанов Г

приказ №261 от 10.10.2024г