Приложение № 4-1 к Приказу и.о.Министра МПиС РК от 26.09.2024 г. №336

Генподрядчик: ТОО "АДС-2001"

Субподрядчик: ТОО "Кентавр-Г"

Наименование стройки : Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 48-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 20, пятно 2. (Корректировка)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2024 г.

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования			
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование программы/подпрограммы/специфики			код
10940003981	.000840002768			16	03.10.2024г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов работ	стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС 12%	Всего:
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно-монтажных работ	Оборудование, мебель и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 48-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 20, пятно 2. (Корректировка)	6 643 702,41	6 643 702,41	5 931 877,15				711 825,26	6 643 702,41
Итого к оплате:	6 643 702,41	6 643 702,41	5 931 877,15				711 825,26	6 643 702,41

Генподрядчик:

ТОО "АДС-2001"

Кадырбек М.М.

Субподрядчик:

ТОО "Кентавр-Г"

Директор Мурзабаев Н.С.

Подрядчик: ТОО "АДС-2001"

Субподрядчик: ТОО "Кентавр-Г"

Наименование стройки - Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 48-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 20, пятно 2. (Корректировка)

Договор: №16 от 03.10.2024г.

Акт выполненных работ №1

за ноябрь 2024 (месяц, год)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. В1				157350
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59892*
		машины и механизмы	тенге			34340
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10224*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
1	6121-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,015	1 712 509	25688
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 533 726	23006
		в том числе оплата труда рабочих			746 735	11201
1.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9468	5 829	23006
1.2		машины и механизмы			178 783	2682
		в том числе оплата труда машинистов			50 669	760
1.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,150384	12 264	1844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,150384*	*3 093*	*465*
1.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013728	16 083	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*3 696*	*51*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,128856	46	6
1.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1248	108	13
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01872	241	5
1.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,091416	6 227	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091416*	*2 587*	*236*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002964	7 918	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002964*	*2 587*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
2	6121-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,015	1 143 565	17153
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 086 212	16293
		в том числе оплата труда рабочих			528 856	7933
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1668	5 145	16293
2.2		машины и механизмы			57 353	860
		в том числе оплата труда машинистов			269	4
2.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,465504	1 772	825
2.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,07796	17	18
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00156	10 948	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 587*	*4*
3	6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	4 394	4394
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 312	4312
		в том числе оплата труда рабочих			2 099	2099
3.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9152	4 711	4312
3.2		машины и механизмы			82	82
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	7 918	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 587*	*27*
4	6121-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм	т	0,0105	184 804	1940
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			151 268	1588
		в том числе оплата труда рабочих			73 661	773
4.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,357084	4 448	1588
4.2		машины и механизмы			33 536	352
		в том числе оплата труда машинистов			9 359	98
4.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0170352	14 149	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170352*	*3 696*	*63*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0030576	12 296	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030576*	*3 696*	*11*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009282	7 918	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009282*	*2 587*	*24*
5	6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	1,586	68 206	108175
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			49 061	77811
		в том числе оплата труда рабочих			23 888	37886
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9253432	4 886	77811
5.2		машины и механизмы			19 145	30364
		в том числе оплата труда машинистов			5 886	9335
5.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0428854	316	14

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0214427	6 227	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0214427*	*2 587*	*55*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026391	10 948	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026391*	*2 587*	*68*
5.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7616019	12 296	21661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7616019*	*3 696*	*6511*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0440955	7 918	8267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0440955*	*2 587*	*2701*
	Раздел 2.	К1				371511
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			285047
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*138803*
		машины и механизмы	тенге			86464
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26281*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
6	1122-0201-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,036	1 453 820	52338
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 412 640	50855
		в том числе оплата труда рабочих			687 816	24761
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,40832	4 886	50855
6.2		машины и механизмы			41 180	1483
		в том числе оплата труда машинистов			11 885	428
6.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,07488	14 149	1059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*3 696*	*277*
6.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,44928	108	49
6.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0520416	6 227	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520416*	*2 587*	*135*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063648	7 918	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063648*	*2 587*	*16*
7	6122-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм	м	77	491	37807
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			433	33341
		в том числе оплата труда рабочих			211	16247
7.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,9454	4 798	33324
7.2		машины и механизмы			58	4466
		в том числе оплата труда машинистов			18	1386
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,352352	12 296	4333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,352352*	*3 696*	*1302*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016016	7 918	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016016*	*2 587*	*41*
8	6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	2,85	98 725	281366

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			70 474	200851
		в том числе оплата труда рабочих			34 314	97795
8.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,10783	4 886	200853
8.2		машины и механизмы			28 251	80515
		в том числе оплата труда машинистов			8 585	24467
8.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,08892	316	28
8.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04446	6 227	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04446*	*2 587*	*115*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,053352	10 948	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053352*	*2 587*	*138*
8.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,596032	12 296	68809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,596032*	*3 696*	*20683*
8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,366404	7 918	10819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,366404*	*2 587*	*3535*
	Раздел 3.	Наружное освещение				3356496
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2336184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1137614*
		машины и механизмы	тенге			1020312
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*308808*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	569		
9	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1 272	736	936192
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			329	418488
		в том числе оплата труда рабочих			160	203520
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,6096	5 313	417653
9.2		машины и механизмы			407	517704
		в том числе оплата труда машинистов			133	169176
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	65,376984	7 918	517655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,376984*	*2 587*	*169130*
10	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 272	883	1123176
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			547	695784
		в том числе оплата труда рабочих			267	339624
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,016	5 313	696088
10.2		машины и механизмы			336	427392
		в том числе оплата труда машинистов			92	117024
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	39,3048	8 233	323596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,3048*	*2 166*	*85134*
10.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	39,3048	25	983

1	2	3	4	5	6	7
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,109624	12 296	62828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,109624*	*3 696*	*18885*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,109624	7 918	40458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,109624*	*2 587*	*13219*
11	1308-0206-2001 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1 272	765	973080
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			742	943824
		в том числе оплата труда рабочих			362	460464
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	183,4224	5 145	943708
11.2		машины и механизмы			23	29256
		в том числе оплата труда машинистов			7	8904
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,441176	12 296	17721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,441176*	*3 696*	*5327*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,441176	7 918	11411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,441176*	*2 587*	*3728*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,612296	20	212
12	1308-0206-1703 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	120	2 287	274440
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 120	254400
		в том числе оплата труда рабочих			1 032	123840
12.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,44	5 145	254369
12.2		машины и механизмы			167	20040
		в том числе оплата труда машинистов			47	5640
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,35304	264	1677
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,90228	12 296	11094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90228*	*3 696*	*3335*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,90228	7 918	7144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,90228*	*2 587*	*2334*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,017	20	80
13	1308-0201-0401 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	72	689	49608
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			329	23688
		в том числе оплата труда рабочих			160	11520
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4496	5 313	23641
13.2		машины и механизмы			360	25920
		в том числе оплата труда машинистов			112	8064
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,282968	12 296	15775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,282968*	*3 696*	*4742*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,282968	7 918	10159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,282968*	*2 587*	*3319*
	Раздел 4.	Система автоматического полива				669524

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			666822
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*328813*
		машины и механизмы	тенге			2702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*102*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
14	1312-0701-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 32*	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж оборудования	шт.	34	1 946	66164
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 938	65892
		в том числе оплата труда рабочих			1 066	36244
14.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,008	4 705	65908
14.2		машины и механизмы			8	272
		в том числе оплата труда машинистов			3	102
14.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014008	12 774	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014008*	*3 696*	*52*
14.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,010506	72	1
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014008	7 918	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014008*	*2 587*	*36*
15	1116-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	90	6 704	603360
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 677	600930
		в том числе оплата труда рабочих			3 251	292590
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,094	5 313	600868
15.2		машины и механизмы			27	2430
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 296	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 696*	*27*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	7 918	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 587*	*19*
15.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,89294	20	98
15.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	27,70524	79	2189
	Раздел 5.	Оптические сети				433623
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			320652
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*169488*
		машины и механизмы	тенге			112971
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32238*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
16	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	30	502	15060
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			485	14550
		в том числе оплата труда рабочих			236	7080

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,979	4 886	14555
16.2		машины и механизмы			17	510
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00309	12 296	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*3 696*	*11*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00309	7 918	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00309*	*2 587*	*8*
16.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,28853	357	460
17	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2	2 003	4006
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 855	3710
		в том числе оплата труда рабочих			903	1806
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	5 145	3710
17.2		машины и механизмы			148	296
		в том числе оплата труда машинистов			41	82
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,105884	264	28
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013184	12 296	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013184*	*3 696*	*49*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013184	7 918	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013184*	*2 587*	*34*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06695	20	1
18	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	163	883	143929
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			547	89161
		в том числе оплата труда рабочих			266	43358
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,789	5 313	89200
18.2		машины и механизмы			336	54768
		в том числе оплата труда машинистов			92	14996
18.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,0367	8 233	41467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0367*	*2 166*	*10909*
18.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,0367	25	126
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,654771	12 296	8051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654771*	*3 696*	*2420*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,654771	7 918	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654771*	*2 587*	*1694*
19	1310-0901-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Муфта прямая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 80х4. Монтаж в котлованах	шт.	1	270 628	270628
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			213 231	213231
		в том числе оплата труда рабочих			117 243	117243
19.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,32	4 705	213231
19.2		машины и механизмы			57 397	57397
		в том числе оплата труда машинистов			17 160	17160

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	6,6332	8 653	57397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*6,6332*	*2 587*	*17160*
	Раздел 6.	Газоснабжение				364411
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			349987
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*170389*
		машины и механизмы	тенге			14424
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3567*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66		
20	6114-0102-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	8	3 579	28632
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 525	28200
		в том числе оплата труда рабочих			1 716	13728
20.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2064	5 416	28198
20.2		машины и механизмы			54	432
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,009792	12 696	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,009792*	*2 587*	*25*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005712	12 296	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,005712*	*3 696*	*21*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009792	7 918	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,009792*	*2 587*	*25*
20.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,851504	84	156
21	6114-0102-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	70	4 641	324870
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 447	311290
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	151550
21.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,477	5 416	311295
21.2		машины и механизмы			194	13580
		в том числе оплата труда машинистов			48	3360
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19278	12 696	2448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,19278*	*2 587*	*499*
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0714	12 296	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0714*	*3 696*	*264*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9996	7 918	7915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,9996*	*2 587*	*2586*
21.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,78888	84	2334
22	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	10 909	10909
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			10 497	10497

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 111	5111
22.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1112	4 972	10497
22.2		машины и механизмы			412	412
		в том числе оплата труда машинистов			135	135
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	7 918	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 587*	*135*
	Раздел 7.	Наружные сети теплоснабжения				1177956
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			816847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*397738*
		машины и механизмы	тенге			361109
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85781*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	178		
23	6123-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 80 мм	км	0,336	3 436 408	1154633
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 375 974	798327
		в том числе оплата труда рабочих			1 156 906	388720
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	150,2592	5 313	798327
23.2		машины и механизмы			1 060 434	356306
		в том числе оплата труда машинистов			250 657	84221
23.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	27,815424	1 293	35965
23.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,6655104	14 149	136757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6655104*	*3 696*	*35724*
23.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,612608	46	212
23.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	8,38656	15 890	133262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,38656*	*3 696*	*30997*
23.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,306304	6 227	14361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,306304*	*2 587*	*5966*
23.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0314496	12 296	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314496*	*3 696*	*116*
23.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,368	8 013	35001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,368*	*2 587*	*11300*
23.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0454272	7 918	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0454272*	*2 587*	*118*
24	1124-0105-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка	компенсатор	1	23 323	23323
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			18 520	18520
		в том числе оплата труда рабочих			9 018	9018
24.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2344	5 726	18520
24.2		машины и механизмы			4 803	4803
		в том числе оплата труда машинистов			1 560	1560

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,624	1 293	807
24.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9984	46	46
24.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4992	6 227	3109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4992*	*2 587*	*1291*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	7 918	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 587*	*269*
24.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2184	84	18
	Раздел 8.	Проезды, дорожки, стоянки				447808
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56352
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27556*
		машины и механизмы	тенге			391456
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88704*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
		Покрытие тип 1				
25	6101-0109-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.16, Кэм=1,34*	Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с). *Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 1,34.*	$м^2$	640	5	3200
		из них:				
25.1		машины и механизмы			5	3200
		в том числе оплата труда машинистов			1	640
25.1.1	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	0,3121664	10 466	3267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3121664*	*2 587*	*808*
26	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	640	242	154880
		из них:				
26.1		машины и механизмы			242	154880
		в том числе оплата труда машинистов			59	37760
26.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,911872	1 001	913
26.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,911872	10 669	9729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,911872*	*3 093*	*2820*
26.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,51808	15 203	144703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,51808*	*3 696*	*35179*
27	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	640	33	21120
		из них:				
27.1		машины и механизмы			33	21120
		в том числе оплата труда машинистов			9	5760
27.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,823744	1 001	1826
27.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,823744	10 669	19458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,823744*	*3 093*	*5641*
28	1127-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	96	2 798	268608

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			587	56352
		в том числе оплата труда рабочих			287	27552
28.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,3808	3 915	56301
28.2		машины и механизмы			2 211	212256
		в том числе оплата труда машинистов			464	44544
28.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,068672	18 010	127307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,068672*	*3 696*	*26126*
28.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,54752	19 745	30556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54752*	*3 696*	*5720*
28.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,283136	10 948	46892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,283136*	*2 587*	*11080*
28.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,64896	11 734	7615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64896*	*2 587*	*1679*
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6978679**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	**тенге**			**4954901**
		в том числе оплата труда рабочих	***тенге***			***2430293***
		машины и механизмы	**тенге**			**2023778**
		в том числе оплата труда машинистов	***тенге***			***555705***
		нормативная трудоемкость	**чел.-ч**	**1 153**		
Всего с понижающим коэффициентом			**Тенге**		**0,850**	**5 931 877,15**
НДС			**Тенге**		**12%**	**711 825,26**
Всего с НДС			**Тенге**			**6 643 702,41**

Подрядчик:

ТОО "АДС-2001"

_____ Кадырбек М.М.

Субподрядчик:

ТОО "Кентавр-Г"

Директор _____ Мурзабаев Н.С.