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 № 17, пятно 5. (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 № 17, пятно 5. (Корректировка)	6 650 709,13	6 650 709,13	5 938 133,15				712 575,98	6 650 709,13
Итого к оплате:	6 650 709,13	6 650 709,13	5 938 133,15				712 575,98	6 650 709,13

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 № 17, пятно 5. (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				**848300**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			431033
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209875*
		машины и механизмы	тенге			417267
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93201*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	111		
1	**6121-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,038**	**1 712 509**	**65075**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 533 726	58282
		в том числе оплата труда рабочих			746 735	28376
1.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,99856	5 829	58282
1.2		машины и механизмы			178 783	6793
		в том числе оплата труда машинистов			50 669	1925
1.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3809728	12 264	4672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3809728*	*3 093*	*1178*
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	0,0347776	16 083	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347776*	*3 696*	*129*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3264352	46	15
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	0,31616	108	34
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,047424	241	11
1.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2315872	6 227	1442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2315872*	*2 587*	*599*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0075088	7 918	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075088*	*2 587*	*19*

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**	**0,038**	**1 143 565**	**43455**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 086 212	41276
		в том числе оплата труда рабочих			528 856	20097
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,02256	5 145	41276
2.2		машины и механизмы			57 353	2179
		в том числе оплата труда машинистов			269	10
2.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,1792768	1 772	2090
2.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,730832	17	46
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003952	10 948	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003952*	*2 587*	*10*
3	**6121-0105-0410** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм/ приминительно к гильзам**	**км**	**0,2**	**3 157 974**	**631595**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 268 321	253664
		в том числе оплата труда рабочих			617 579	123516
3.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,01854	4 972	253664
3.2		машины и механизмы			1 889 653	377931
		в том числе оплата труда машинистов			409 655	81931
3.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,4675088	7 813	42718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4675088*	*2 587*	*14144*
3.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	12,14096	21 791	264564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,14096*	*4 417*	*53627*
3.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,57808	10 477	47965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,57808*	*3 093*	*14160*
3.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,57808	908	4157
3.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	18,7610384	647	12138
3.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	17,8978384	357	6390
4	**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:				
4.1		затраты на труд рабочих			49 061	77811
		в том числе оплата труда рабочих			23 888	37886
4.1.1	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
4.2		машины и механизмы			19 145	30364
		в том числе оплата труда машинистов			5 886	9335
4.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0428854	316	14
4.2.2	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*
4.2.3	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*
4.2.4	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*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.5	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**				**606929**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			490762
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*238958*
		машины и механизмы	тенге			116168
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35683*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
5	**1122-0201-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами**	**км трубопровода**	**0,042**	**1 453 820**	**61060**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 412 640	59331
		в том числе оплата труда рабочих			687 816	28888
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,14304	4 886	59331
5.2		машины и механизмы			41 180	1729
		в том числе оплата труда машинистов			11 885	499
5.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,08736	14 149	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*3 696*	*323*
5.2.2	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	0,52416	108	57
5.2.3	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0607152	6 227	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607152*	*2 587*	*157*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074256	7 918	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074256*	*2 587*	*19*
6	**6122-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм**	**м**	**103**	**491**	**50573**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			433	44599
		в том числе оплата труда рабочих			211	21733
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2906	4 798	44576
6.2		машины и механизмы			58	5974
		в том числе оплата труда машинистов			18	1854
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,471328	12 296	5795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,471328*	*3 696*	*1742*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021424	7 918	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*2 587*	*55*
7	**6121-0801-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 350 мм**	**м**	**20**	**5 558**	**111160**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 526	110520
		в том числе оплата труда рабочих			2 690	53800
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,8	5 313	110510
7.2		машины и механизмы			32	640

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			9	180
7.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,4912	17	93
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06864	7 918	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06864*	*2 587*	*178*
8	**6122-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**5,632**	**68 206**	**384136**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			49 061	276312
		в том числе оплата труда рабочих			23 888	134537
8.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,5520384	4 886	276313
8.2		машины и механизмы			19 145	107825
		в том числе оплата труда машинистов			5 886	33150
8.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1522893	316	48
8.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0761446	6 227	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0761446*	*2 587*	*197*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0937165	10 948	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0937165*	*2 587*	*242*
8.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,255575	12 296	76919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,255575*	*3 696*	*23121*
8.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7076582	7 918	29357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7076582*	*2 587*	*9592*
	Раздел 3.	**Наружное освещение**				**1553512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1030788
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*501710*
		машины и механизмы	тенге			522724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*163969*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	258		
9	**1308-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**420**	**736**	**309120**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			329	138180
		в том числе оплата труда рабочих			160	67200
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,956	5 313	137904
9.2		машины и механизмы			407	170940
		в том числе оплата труда машинистов			133	55860
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,58674	7 918	170924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,58674*	*2 587*	*55845*
10	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**420**	**883**	**370860**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			547	229740
		в том числе оплата труда рабочих			267	112140

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,26	5 313	229840
10.2		машины и механизмы			336	141120
		в том числе оплата труда машинистов			92	38640
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,978	8 233	106848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,978*	*2 166*	*28110*
10.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	12,978	25	324
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,68714	12 296	20745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68714*	*3 696*	*6236*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,68714	7 918	13359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68714*	*2 587*	*4365*
11	**1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**372**	**765**	**284580**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			742	276024
		в том числе оплата труда рабочих			362	134664
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,6424	5 145	275990
11.2		машины и механизмы			23	8556
		в том числе оплата труда машинистов			7	2604
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,421476	12 296	5182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421476*	*3 696*	*1558*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,421476	7 918	3337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,421476*	*2 587*	*1090*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,103596	20	62
12	**1308-0206-1703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**65**	**2 287**	**148655**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 120	137800
		в том числе оплата труда рабочих			1 032	67080
12.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,78	5 145	137783
12.2		машины и механизмы			167	10855
		в том числе оплата труда машинистов			47	3055
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,44123	264	908
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,488735	12 296	6009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,488735*	*3 696*	*1806*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,488735	7 918	3870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,488735*	*2 587*	*1264*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,175875	20	44
13	**1308-0201-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**420**	**689**	**289380**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			329	138180
		в том числе оплата труда рабочих			160	67200

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,956	5 313	137904
13.2		машины и механизмы			360	151200
		в том числе оплата труда машинистов			112	47040
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,48398	12 296	92023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,48398*	*3 696*	*27661*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,48398	7 918	59258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,48398*	*2 587*	*19361*
14	**1308-0305-0409** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**13**	**11 609**	**150917**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			8 528	110864
		в том числе оплата труда рабочих			4 153	53989
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,085	5 520	110869
14.2		машины и механизмы			3 081	40053
		в том числе оплата труда машинистов			1 290	16770
14.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	7,01636	4 985	34977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,01636*	*2 166*	*15197*
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,250393	12 296	3079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250393*	*3 696*	*925*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,250393	7 918	1983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250393*	*2 587*	*648*
	Раздел 4.	**Наружные сети теплоснабжения**				**122117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			109100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*54327*
		машины и механизмы	тенге			13016
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3489*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
15	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,12**	**7 513**	**902**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 113	614
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	305
15.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16848	3 642	614
15.2		машины и механизмы			2 400	288
		в том числе оплата труда машинистов			487	58
15.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022464	12 696	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 587*	*58*
15.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,059904	25	2
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001622	7 918	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001622*	*2 587*	*0*
16	**1106-1001-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен более 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,87**	**21 390**	**18609**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			18 824	16377
		в том числе оплата труда рабочих			9 371	8153
16.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,763968	4 351	16377
16.2		машины и механизмы			2 566	2232
		в том числе оплата труда машинистов			637	554
16.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,343824	53	18
16.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,153816	10 336	1590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153816*	*3 093*	*476*
16.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4187264	264	375
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103147	12 296	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103147*	*3 696*	*38*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154721	7 918	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154721*	*2 587*	*40*
17	**1107-0601-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м³ конструкции**	**0,09**	**41 003**	**3690**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			39 702	3573
		в том числе оплата труда рабочих			19 765	1779
17.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,73476	4 863	3573
17.2		машины и механизмы			1 301	117
		в том числе оплата труда машинистов			259	23
17.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0718661	53	4
17.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00468	10 336	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 093*	*14*
17.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0288288	1 055	30
17.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0248414	264	7
17.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009922	12 296	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009922*	*3 696*	*4*
17.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019937	7 918	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019937*	*2 587*	*5*
18	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**30**	**1 165**	**34950**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 128	33840
		в том числе оплата труда рабочих			562	16860
18.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,615	5 118	33856
18.2		машины и механизмы			37	1110
		в том числе оплата труда машинистов			5	150
18.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6084	1 055	642
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	7 918	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 587*	*161*
				Неподвижная опора Н1		
19	**6101-0108-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м³**	**0,13**	**5 976**	**777**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 237	421
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	210
19.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,105456	3 991	421
19.2		машины и механизмы			2 739	356
		в том числе оплата труда машинистов			822	107
19.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,028392	8 013	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*2 587*	*73*
19.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,056784	18	1
19.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,010816	11 794	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010816*	*3 093*	*33*
20	**1106-1001-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен более 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,74**	**21 390**	**15829**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			18 824	13930
		в том числе оплата труда рабочих			9 371	6935
20.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,201536	4 351	13930
20.2		машины и механизмы			2 566	1898
		в том числе оплата труда машинистов			637	471
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,292448	53	16
20.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,130832	10 336	1352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130832*	*3 093*	*405*
20.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2067328	264	319
20.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087734	12 296	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087734*	*3 696*	*32*
20.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0131602	7 918	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131602*	*2 587*	*34*
21	**6104-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка фундаментных балок длиной до 6 метра**	**шт.**	**2**	**22 924**	**45848**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			19 625	39250
		в том числе оплата труда рабочих			9 770	19540
21.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8	5 032	39250
21.2		машины и механизмы			3 299	6598
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	2012
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,053664	53	3
21.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,50752	10 336	5246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50752*	*3 093*	*1570*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17056	7 918	1350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17056*	*2 587*	*441*
22	**6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**0,065**	**23 266**	**1512**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			16 842	1095

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	545
22.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,225108	4 863	1095
22.2		машины и механизмы			6 424	417
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	114
22.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,031772	10 336	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031772*	*3 093*	*98*
22.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0355846	1 055	38
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021362	12 296	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021362*	*3 696*	*8*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032042	7 918	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032042*	*2 587*	*8*
	Раздел 5.	**Газоснабжение**				**494791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			477466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*232454*
		машины и механизмы	тенге			17325
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4273*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
23	**6121-0105-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм/ приминительно**	**км**	**0,046**	**144 279**	**6637**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			137 691	6334
		в том числе оплата труда рабочих			67 043	3084
23.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,210352	5 233	6334
23.2		машины и механизмы			6 588	303
		в том числе оплата труда машинистов			2 152	99
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038272	7 918	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038272*	*2 587*	*99*
24	**6121-0801-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 150 мм**	**м**	**14**	**4 977**	**69678**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			4 956	69384
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	33782
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0606	5 313	69391
24.2		машины и механизмы			21	294
		в том числе оплата труда машинистов			5	70
24.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,797248	17	65
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027664	7 918	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027664*	*2 587*	*72*
25	**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:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 525	28200
		в том числе оплата труда рабочих			1 716	13728

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	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
25.2		машины и механизмы			54	432
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
25.2.1	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*
25.2.2	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*
25.2.3	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*
25.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,851504	84	156
26	**6114-0102-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**84**	**4 641**	**389844**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 447	373548
		в том числе оплата труда рабочих			2 165	181860
26.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,9724	5 416	373555
26.2		машины и механизмы			194	16296
		в том числе оплата труда машинистов			48	4032
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,231336	12 696	2937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231336*	*2 587*	*598*
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08568	12 296	1054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*3 696*	*317*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,19952	7 918	9498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19952*	*2 587*	*3103*
26.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,346656	84	2801
	Раздел 6.	**Оптические сети**				**904115**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			617914
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*314065*
		машины и механизмы	тенге			286201
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*80054*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
27	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**60**	**502**	**30120**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			485	29100
		в том числе оплата труда рабочих			236	14160
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,958	4 886	29111
27.2		машины и механизмы			17	1020
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00618	12 296	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00618*	*3 696*	*23*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00618	7 918	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00618*	*2 587*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,57706	357	920
28	**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:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 855	3710
		в том числе оплата труда рабочих			903	1806
28.1.1	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
28.2		машины и механизмы			148	296
		в том числе оплата труда машинистов			41	82
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,105884	264	28
28.2.2	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*
28.2.3	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*
28.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06695	20	1
29	**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**	**630**	**883**	**556290**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			547	344610
		в том числе оплата труда рабочих			266	167580
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,89	5 313	344761
29.2		машины и механизмы			336	211680
		в том числе оплата труда машинистов			92	57960
29.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,467	8 233	160272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,467*	*2 166*	*42166*
29.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,467	25	487
29.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,53071	12 296	31118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53071*	*3 696*	*9354*
29.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,53071	7 918	20038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53071*	*2 587*	*6547*
30	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,64**	**67 299**	**43071**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			42 598	27263
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	13275
30.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,897216	4 623	27263
30.2		машины и механизмы			24 701	15808
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	4852
30.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0212992	316	7
30.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0106496	6 227	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106496*	*2 587*	*28*
30.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01664	10 948	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*2 587*	*43*
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,93184	12 296	11458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93184*	*3 696*	*3444*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5171712	7 918	4095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5171712*	*2 587*	*1338*
31	**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:				
31.1		затраты на труд рабочих			213 231	213231
		в том числе оплата труда рабочих			117 243	117243
31.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	45,32	4 705	213231
31.2		машины и механизмы			57 397	57397
		в том числе оплата труда машинистов			17 160	17160
31.2.1	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 7.	**Система автоматического полива**				**1062230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803356
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*406326*
		машины и механизмы	тенге			258873
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69049*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
32	**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.**	**124**	**1 946**	**241304**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 938	240312
		в том числе оплата труда рабочих			1 066	132184
32.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	51,088	4 705	240369
32.2		машины и механизмы			8	992
		в том числе оплата труда машинистов			3	372
32.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051088	12 774	653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051088*	*3 696*	*189*
32.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,038316	72	3
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051088	7 918	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051088*	*2 587*	*132*
33	**1122-0501-0422** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,63**	**1 231 619**	**775920**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			823 950	519088
		в том числе оплата труда рабочих			401 164	252733
33.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,462747	4 535	519089
33.2		машины и механизмы			407 669	256831
		в том числе оплата труда машинистов			108 764	68521
33.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17,2226527	7 813	134561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,2226527*	*2 587*	*44555*
33.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,2347562	21 791	48698

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2347562*	*4 417*	*9871*
33.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,5571781	10 477	47746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5571781*	*3 093*	*14095*
33.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	4,5571781	908	4138
33.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	27,7567618	647	17959
33.2.6	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	25,0376818	149	3731
34	**1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 37***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**7 501**	**45006**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 326	43956
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	21402
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9964	4 886	43956
34.2		машины и механизмы			175	1050
		в том числе оплата труда машинистов			26	156
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,142	264	565
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0612	7 918	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612*	*2 587*	*158*
	Раздел 8.	**Проезды, дорожки, стоянки**				**1394045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204074
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*99948*
		машины и механизмы	тенге			1189970
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*264670*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	130		
		Покрытие тип 1				
35	**6101-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023. ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.16, Кзм=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.***	**$м^2$**	**1 393**	**5**	**6965**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			5	6965
		в том числе оплата труда машинистов			1	1393
35.1.1	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	0,6794497	10 466	7111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6794497*	*2 587*	*1758*
36	**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**	**$м^3$**	**1 393**	**242**	**337106**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			242	337106
		в том числе оплата труда машинистов			59	82187
36.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,9847464	1 001	1987
36.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9847464	10 669	21175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9847464*	*3 093*	*6139*

1	2	3	4	5	6	7
36.1.3	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	20,716696	15 203	314956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,716696*	*3 696*	*76569*
37	**6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**1 393**	**33**	**45969**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			33	45969
		в том числе оплата труда машинистов			9	12537
37.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,9694928	1 001	3973
37.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,9694928	10 669	42351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9694928*	*3 093*	*12278*
38	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**348,25**	**2 883**	**1004005**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			586	204074
		в том числе оплата труда рабочих			287	99948
38.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,16785	3 915	204237
38.2		машины и механизмы			2 297	799930
		в том числе оплата труда машинистов			484	168553
38.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,642344	18 010	461819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,642344*	*3 696*	*94774*
38.2.2	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	5,61379	19 745	110844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,61379*	*3 696*	*20749*
38.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,239768	10 948	188741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,239768*	*2 587*	*44599*
38.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,295838	11 734	38673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,295838*	*2 587*	*8526*
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6986039**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4164493
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2057663*
		машины и механизмы	тенге			2821544
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*714388*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 077		
Всего с понижающим коэффициентом			**Тенге**		**0,850**	**5 938 133,15**
НДС			**Тенге**		**12%**	**712 575,98**
Всего с НДС			**Тенге**			**6 650 709,13**

Подрядчик:

ТОО "АДС-2001"

Кадырбек М.М.

Субподрядчик:

ТОО "Кентавр-Г"

Директор Мурзабаев Н.С.