Подрядчик: ТОО "АКАС-СтройМонтаж"

Субподрядчик: ТОО "Кентавр-Г"

Наименование стройки - "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок № 20, пятно 1."

Договор: №4 от 07.03.2023г.

Акт выполненных работ №1

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				799748
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			386493
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*188189*
		машины и механизмы	тенге			413254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92336*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
1	6121-0103-0101 *ЕСЦРСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,021	1 712 509	35963
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 533 726	32208
		в том числе оплата труда рабочих			746 735	15681
1.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,52552	5 829	32208
1.2		машины и механизмы			178 783	3754
		в том числе оплата труда машинистов			50 669	1064
1.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2105376	12 264	2582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2105376*	*3 093*	*651*
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	0,0192192	16 083	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0192192*	*3 696*	*71*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1803984	46	8
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	0,17472	108	19
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,026208	241	6
1.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1279824	6 227	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1279824*	*2 587*	*331*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041496	7 918	33

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041496*	*2 587*	*11*
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	0,021	1 143 565	24015
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 086 212	22810
		в том числе оплата труда рабочих			528 856	11106
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,43352	5 145	22810
2.2		машины и механизмы			57 353	1205
		в том числе оплата труда машинистов			269	6
2.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,6517056	1 772	1155
2.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,509144	17	26
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002184	10 948	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 587*	*6*
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 Ктр 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.	Оптические сети				401920
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			305648
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148318*
		машины и механизмы	тенге			96272
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26330*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
9	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	120	502	60240
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			485	58200
		в том числе оплата труда рабочих			236	28320
9.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,916	4 886	58222
9.2		машины и механизмы			17	2040
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01236	12 296	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01236*	*3 696*	*46*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01236	7 918	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01236*	*2 587*	*32*
9.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,15412	357	1840
10	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	23,115	3 304	76372
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 304	76372
		в том числе оплата труда рабочих			1 591	36776

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,275046	3 590	76377
11	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 2Б*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	10	2 003	20030
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 855	18550
		в том числе оплата труда рабочих			903	9030
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,605	5 145	18548
11.2		машины и механизмы			148	1480
		в том числе оплата труда машинистов			41	410
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52942	264	140
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06592	12 296	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06592*	*3 696*	*244*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06592	7 918	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06592*	*2 587*	*171*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33475	20	7
12	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	229	883	202207
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			547	125263
		в том числе оплата труда рабочих			266	60914
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,587	5 313	125318
12.2		машины и механизмы			336	76944
		в том числе оплата труда машинистов			92	21068
12.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,0761	8 233	58258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0761*	*2 166*	*15327*
12.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,0761	25	177
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,919893	12 296	11311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,919893*	*3 696*	*3400*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,919893	7 918	7284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,919893*	*2 587*	*2380*
13	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:				
13.1		затраты на труд рабочих			42 598	27263
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	13275
13.1.1	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
13.2		машины и механизмы			24 701	15808
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	4852
13.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0212992	316	7
13.2.2	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*
13.2.3	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*
13.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,93184	12 296	11458

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,93184*	*3 696*	*3444*
13.2.5	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*
	Раздел 4.	Газоснабжение				158156
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154834
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75385*
		машины и механизмы	тенге			3321
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*991*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
14	6121-0105-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм/ приминительно	км	0,219	144 279	31597
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			137 691	30154
		в том числе оплата труда рабочих			67 043	14682
14.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,762328	5 233	30154
14.2		машины и механизмы			6 588	1442
		в том числе оплата труда машинистов			2 152	471
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,182208	7 918	1443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,182208*	*2 587*	*471*
15	6121-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 150 мм	м	14	4 977	69678
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 956	69384
		в том числе оплата труда рабочих			2 413	33782
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0606	5 313	69391
15.2		машины и механизмы			21	294
		в том числе оплата труда машинистов			5	70
15.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,797248	17	65
15.2.2	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*
16	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:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 525	28200
		в том числе оплата труда рабочих			1 716	13728
16.1.1	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
16.2		машины и механизмы			54	432
		в том числе оплата труда машинистов			9	72
16.2.1	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*
16.2.2	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*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009792	7 918	78

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009792*	*2 587*	*25*
16.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,851504	84	156
17	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	3	5 780	17340
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			5 533	16599
		в том числе оплата труда рабочих			2 694	8082
17.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3384	4 972	16599
17.2		машины и механизмы			247	741
		в том числе оплата труда машинистов			81	243
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	7 918	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 587*	*242*
18	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	1	10 909	10909
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 497	10497
		в том числе оплата труда рабочих			5 111	5111
18.1.1	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
18.2		машины и механизмы			412	412
		в том числе оплата труда машинистов			135	135
18.2.1	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 5.	Наружные сети теплоснабжения				139174
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			125082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62287*
		машины и механизмы	тенге			14091
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3739*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
19	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	$м^3$	1,29	21 390	27593
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			18 824	24283
		в том числе оплата труда рабочих			9 371	12089
19.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,581056	4 351	24283
19.2		машины и механизмы			2 566	3310
		в том числе оплата труда машинистов			637	822
19.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,509808	53	27
19.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,228072	10 336	2357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,228072*	*3 093*	*705*
19.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1036288	264	555
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0152942	12 296	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0152942*	*3 696*	*57*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0229414	7 918	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0229414*	*2 587*	*59*

1	2	3	4	5	6	7
20	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м^3 конструкции	0,11	41 003	4510
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			39 702	4367
		в том числе оплата труда рабочих			19 765	2174
20.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,89804	4 863	4367
20.2		машины и механизмы			1 301	143
		в том числе оплата труда машинистов			259	28
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0878363	53	5
20.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00572	10 336	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00572*	*3 093*	*18*
20.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0352352	1 055	37
20.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0303618	264	8
20.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0012126	12 296	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012126*	*3 696*	*4*
20.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024367	7 918	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024367*	*2 587*	*6*
21	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	37	1 165	43105
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 128	41736
		в том числе оплата труда рабочих			562	20794
21.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,1585	5 118	41755
21.2		машины и механизмы			37	1369
		в том числе оплата труда машинистов			5	185
21.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,75036	1 055	792
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07696	7 918	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07696*	*2 587*	*199*
				Неподвижная опора Н1		
22	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	0,13	5 976	777
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 237	421
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	210
22.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,105456	3 991	421
22.2		машины и механизмы			2 739	356
		в том числе оплата труда машинистов			822	107
22.2.1	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*
22.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,056784	18	1
22.2.3	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*
23	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

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			18 824	13930
		в том числе оплата труда рабочих			9 371	6935
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,201536	4 351	13930
23.2		машины и механизмы			2 566	1898
		в том числе оплата труда машинистов			637	471
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,292448	53	16
23.2.2	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*
23.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2067328	264	319
23.2.4	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*
23.2.5	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*
24	6104-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка фундаментных балок длиной до 6 метра	шт.	2	22 924	45848
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			19 625	39250
		в том числе оплата труда рабочих			9 770	19540
24.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8	5 032	39250
24.2		машины и механизмы			3 299	6598
		в том числе оплата труда машинистов			1 006	2012
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,053664	53	3
24.2.2	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*
24.2.3	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*
25	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:				
25.1		затраты на труд рабочих			16 842	1095
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	545
25.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,225108	4 863	1095
25.2		машины и механизмы			6 424	417
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	114
25.2.1	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*
25.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0355846	1 055	38
25.2.3	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*
25.2.4	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 6.	Система автоматического полива				860712
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			855672

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*416613*
		машины и механизмы	тенге			5040
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*312*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
26	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	60	6 704	402240
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 677	400620
		в том числе оплата труда рабочих			3 251	195060
26.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,396	5 313	400579
26.2		машины и механизмы			27	1620
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004896	12 296	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*3 696*	*18*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004896	7 918	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004896*	*2 587*	*13*
26.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,26196	20	65
26.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,47016	79	1459
27	1116-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	6 141	368460
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 119	367140
		в том числе оплата труда рабочих			2 979	178740
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,102	5 313	367139
27.2		машины и механизмы			22	1320
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00306	12 296	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*3 696*	*11*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00306	7 918	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00306*	*2 587*	*8*
27.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,08204	20	82
27.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,39792	79	1216
28	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:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 326	43956
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	21402
28.1.1	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
28.2		машины и механизмы			175	1050
		в том числе оплата труда машинистов			26	156
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,142	264	565
28.2.2	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*
29	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 /приминительно к реле давления/	шт.	3	7 501	22503

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 326	21978
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	10701
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4982	4 886	21978
29.2		машины и механизмы			175	525
		в том числе оплата труда машинистов			26	78
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	264	283
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306	7 918	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2 587*	*79*
30	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 /приминительно к выключателю поплавковому/	шт.	3	7 501	22503
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			7 326	21978
		в том числе оплата труда рабочих			3 567	10701
30.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4982	4 886	21978
30.2		машины и механизмы			175	525
		в том числе оплата труда машинистов			26	78
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	264	283
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0306	7 918	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306*	*2 587*	*79*
	Раздел 7.	Наружное освещение				2395920
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1626090
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*791890*
		машины и механизмы	тенге			769830
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*233160*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		
31	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1 005	736	739680
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			329	330645
		в том числе оплата труда рабочих			160	160800
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,109	5 313	329985
31.2		машины и механизмы			407	409035
		в том числе оплата труда машинистов			133	133665
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	51,653985	7 918	408996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,653985*	*2 587*	*133629*
32	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	1 005	883	887415
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			547	549735
		в том числе оплата труда рабочих			267	268335

1	2	3	4	5	6	7
32.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,515	5 313	549975
32.2		машины и механизмы			336	337680
		в том числе оплата труда машинистов			92	92460
32.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	31,0545	8 233	255672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,0545*	*2 166*	*67264*
32.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	31,0545	25	776
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,037085	12 296	49640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,037085*	*3 696*	*14921*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,037085	7 918	31966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,037085*	*2 587*	*10444*
33	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	1 005	765	768825
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			742	745710
		в том числе оплата труда рабочих			362	363810
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,921	5 145	745619
33.2		машины и механизмы			23	23115
		в том числе оплата труда машинистов			7	7035
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,138665	12 296	14001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,138665*	*3 696*	*4209*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,138665	7 918	9016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,138665*	*2 587*	*2946*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,384715	20	168
	Раздел 8.	Проезды, дорожки, стоянки				589713
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			240980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*117804*
		машины и механизмы	тенге			348734
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68835*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
		Покрытие тип 1				
34	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.*	$м^2$	237,4	5	1187
		из них:				
34.1		машины и механизмы			5	1187
		в том числе оплата труда машинистов			1	237
34.1.1	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	0,1157942	10 466	1212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1157942*	*2 587*	*300*
35	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	$м^3$	237,4	242	57451
		из них:				
35.1		машины и механизмы			242	57451
		в том числе оплата труда машинистов			59	14007

1	2	3	4	5	6	7
35.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,3382475	1 001	339
35.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3382475	10 669	3609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3382475*	*3 093*	*1046*
35.1.3	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	3,5306128	15 203	53676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5306128*	*3 696*	*13049*
36	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$	237,4	33	7834
		из них:				
36.1		машины и механизмы			33	7835
		в том числе оплата труда машинистов			9	2137
36.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,676495	1 001	677
36.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,676495	10 669	7218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,676495*	*3 093*	*2092*
37	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	59,35	2 883	171106
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			586	34779
		в том числе оплата труда рабочих			287	17033
37.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,89063	3 915	34807
37.2		машины и механизмы			2 297	136327
		в том числе оплата труда машинистов			484	28725
37.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,3700592	18 010	78705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3700592*	*3 696*	*16152*
37.2.2	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	0,956722	19 745	18890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,956722*	*3 696*	*3536*
37.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,9380624	10 948	32166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9380624*	*2 587*	*7601*
37.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5616884	11 734	6591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616884*	*2 587*	*1453*
38	7101-0602-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более	$м^2$	237,4	388	92111
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			93	22078
		в том числе оплата труда рабочих			45	10683
38.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,43938	4 945	21953
38.2		машины и механизмы			295	70033
		в том числе оплата труда машинистов			48	11395
38.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0246896	1 528	38
38.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0074069	137	1
38.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,4691024	20 353	9548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4691024*	*3 093*	*1451*
38.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,4073072	18 934	26646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4073072*	*3 696*	*5201*

1	2	3	4	5	6	7
38.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,4691024	16 162	7582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4691024*	*3 696*	*1734*
38.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2962752	8 013	2374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2962752*	*2 587*	*766*
38.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1975168	11 734	2318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1975168*	*2 587*	*511*
38.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0098758	10 122	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098758*	*3 093*	*31*
38.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,5184816	41 847	21697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5184816*	*3 696*	*1916*
39	7101-0602-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0304	м^2	237,4	32	7597
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			32	7597
		в том числе оплата труда рабочих			16	3798
39.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,37692	5 592	7700
40	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более	м^2	237,4	396	94010
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			93	22078
		в том числе оплата труда рабочих			45	10683
40.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,43938	4 945	21953
40.2		машины и механизмы			303	71932
		в том числе оплата труда машинистов			47	11158
40.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0246896	1 528	38
40.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0074069	137	1
40.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,9382048	20 353	19095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9382048*	*3 093*	*2902*
40.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,4073072	18 934	26646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4073072*	*3 696*	*5201*
40.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2962752	8 013	2374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2962752*	*2 587*	*766*
40.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1975168	11 734	2318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1975168*	*2 587*	*511*
40.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0098758	10 122	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098758*	*3 093*	*31*
40.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,5184816	41 847	21697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5184816*	*3 696*	*1916*
41	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	49.	3 233	158417
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3 152	154448
		в том числе оплата труда рабочих			1 543	75607

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,5691	4 342	154441
41.2		машины и механизмы			81	3969
		в том числе оплата труда машинистов			24	1176
41.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,310856	12 296	3822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,310856*	*3 696*	*1149*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020384	7 918	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*2 587*	*53*
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5952272**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	**тенге**			**4185561**
		в том числе оплата труда рабочих	***тенге***			***2039444***
		машины и механизмы	**тенге**			**1766710**
		в том числе оплата труда машинистов	***тенге***			***461386***
		нормативная трудоемкость	**чел.-ч**	**986**		
Всего с понижающим коэффициентом			**Тенге**		**0,800**	**4 761 817,60**
НДС			**Тенге**		**12%**	**571 418,11**
Всего с НДС			**Тенге**			**5 333 235,71**

Подрядчик:

ТОО "АКАС-СтройМонтаж"

Директор _____ Зулуфов Р.К.

Субподрядчик:

ТОО "Кентавр-Г"

Директор _____ Мурзабаев Н.С.