Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26 сентября 2024 года № 336
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Нур-Талап и К"

Наименование строительства и его адрес: Строительство системы водоснабжения, напорных канализационных сетей в. с.Белкол, г.Кызылорда, Кызылординской области

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за май 2025 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
060140014281	060540008995			№ 50	28.03.2025 г.		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство системы водоснабжения, напорных канализационных сетей в. с.Белкол, г.Кызылорда, Кызылординской области	**33 763 301,87**	**33 763 301,87**	**30 145 805,24**				**3 617 496,63**	**33 763 301,87**
ИТОГО за отчетный месяц			**30 145 805,24**				**3 617 496,63**	**33 763 301,87**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
БИН 060140014281

Главный специалист _____ **Шахаров Б.И.**

Подрядчик:
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

Директор _____ **Керейтбаев К.И.**

Технический надзор:
ТОО "Qaz General Engineering"

Директор _____ **Акжигитов Ж.М.**

Заказчик **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство системы водоснабжения, напорных канализационных сетей в. с.Белкол, г.Кызылорда, Кызылординской области**
наименование, адрес

Наименование объекта **Наружный водопровод**

Договор подряда (контракт) №50 от 28.03.2025 года

Акт выполненных работ №1
за май месяц 2025 г
на 2-01-00-01 Наружный водопровод

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11416154**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5 868 940
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 835 980*
			машины и механизмы	тенге			1 972 129
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*494 978*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3 575 082
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 674		
		Раздел 1.	**Водопровод В1**				**11037367**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5 709 840
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 758 522*
			машины и механизмы	тенге			1 954 038
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*489 157*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3 373 486
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 643		
			Земляные работы				
1	**1**	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 084,6**	**388**	**1 196 825**
			из них:				

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1			машины и механизмы			388	1 196 825
			в том числе оплата труда машинистов			98	302 291
1.1.1		311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	99,6079032	12 010	1 196 291
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*99,6079032*	*3 048*	*303 605*
2	**2**	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м^3**	**95,4**	**7 120**	**679 248**
			из них:				
2.1			затраты на труд рабочих			7 120	679 248
			в том числе оплата труда рабочих			3 430	327 222
2.1.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	158,66928	4 281	679 263
3	**3**	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**2 170,35**	**91**	**197 502**
			из них:				
3.1			машины и механизмы			91	197 502
			в том числе оплата труда машинистов			22	47 748
3.1.1		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	18,8924627	10 397	196 425
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8924627*	*2 550*	*48 176*
4	**5**	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**930,15**	**3 714**	**3 454 577**
			из них:				
4.1			затраты на труд рабочих			3 714	3 454 577
			в том числе оплата труда рабочих			1 789	1 664 038
4.1.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	976,47147	3 538	3 454 756
5	**6**	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**70**	**10 678**	**747 460**
			из них:				
5.1			затраты на труд рабочих			4 430	310 100
			в том числе оплата труда рабочих			2 157	150 990
5.1.1		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,112	4 021	310 067
5.2			машины и механизмы			422	29 540
			в том числе оплата труда машинистов			96	6 720
5.2.1		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,646	11 168	29 551
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,646*	*2 550*	*6 747*
5.3			материалы, изделия и конструкции			5 826	407 820
5.3.1		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	77	5 296	407 792
6	**7**	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,957**	**1 341 749**	**1 284 054**
			из них:				
6.1			затраты на труд рабочих			884 731	846 688
			в том числе оплата труда рабочих			430 719	412 198
6.1.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	185,7586764	4 558	846 688

1	2	3	4	5	6	7	8
6.2			машины и механизмы			457 018	437 366
			в том числе оплата труда машинистов			113 646	108 759
6.2.1		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	27,1682615	7 925	215 308
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,1682615*	*2 550*	*69 279*
6.2.2		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,9035494	22 126	86 370
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9035494*	*4 353*	*16 992*
6.2.3		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,3779647	10 506	77 513
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3779647*	*3 048*	*22 488*
6.2.4		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,3779647	965	7 120
6.2.5		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	53,0760966	631	33 491
6.2.6		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	48,7868226	360	17 563
7	**8**	**6301-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм**	**м**	**43**	**5 353**	**230 179**
			из них:				
7.1			затраты на труд рабочих			4 775	205 325
			в том числе оплата труда рабочих			2 324	99 932
7.1.1		004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,1945	5 238	205 301
7.2			машины и механизмы			19	817
			в том числе оплата труда машинистов			5	215
7.2.1		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	12,111552	18	218
7.2.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078948	7 891	623
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078948*	*2 550*	*201*
7.3			материалы, изделия и конструкции			559	24 037
7.3.1		217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001591	1 022 361	1 627
7.3.2		261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	9,718	819	7 959
7.3.3		214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,023134	624 577	14 449
8	**9**	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1 010**	**1 828**	**1 846 280**
9	**10**	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 594**	**9 188**
			из них:				
9.1			затраты на труд рабочих			4 304	8 608
			в том числе оплата труда рабочих			2 095	4 190
9.1.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,788	4 814	8 607
9.2			машины и механизмы			290	580
			в том числе оплата труда машинистов			2	4
9.2.1		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	7 891	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 550*	*4*
9.2.2		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,611928	631	386
9.2.3		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,503928	360	181

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**11**	**241-214-0306** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1 405**	**2 810**
11	**12**	**6301-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 814**	**9 628**
			из них:				
11.1			затраты на труд рабочих			4 056	8 112
			в том числе оплата труда рабочих			1 975	3 950
11.1.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,296	6 260	8 113
11.2			машины и механизмы			97	194
11.2.1		315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7776	250	194
11.3			материалы, изделия и конструкции			661	1 322
11.3.1		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,58	2 280	1 322
12	**13**	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4 864**	**9 728**
13	**14**	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0005**	**4 007 869**	**2 004**
			из них:				
13.1			затраты на труд рабочих			2 332 117	1 166
			в том числе оплата труда рабочих			1 135 400	568
13.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,20304	5 743	1 166
13.2			машины и механизмы			1 299 270	650
			в том числе оплата труда машинистов			349 301	175
13.2.1		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0376056	12 185	458
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376056*	*3 048*	*115*
13.2.2		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	0,000891	15 989	14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000891*	*3 643*	*3*
13.2.3		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,006534	14 387	94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006534*	*3 643*	*24*
13.2.4		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01782	49	1
13.2.5		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	0,0162	103	2
13.2.6		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,004212	218	1
13.2.7		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0127008	6 131	78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127008*	*2 550*	*32*
13.2.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002322	7 891	2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002322*	*2 550*	*1*
13.3			материалы, изделия и конструкции			376 482	188
13.3.1		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,025	1 019	25
13.3.2		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001	109 237	11

1	2	3	4	5	6	7	8
13.3.3		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0314	116	4
13.3.4		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,065	2 280	148
14	**15**	**6301-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0015**	**2 084 356**	**3 127**
			из них:				
14.1			затраты на труд рабочих			1 674 659	2 512
			в том числе оплата труда рабочих			815 314	1 223
14.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4374	5 743	2 512
14.2			машины и механизмы			297 013	445
			в том числе оплата труда машинистов			85 605	128
14.2.1		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0245754	12 185	299
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245754*	*3 048*	*75*
14.2.2		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	0,001782	15 989	28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001782*	*3 643*	*6*
14.2.3		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02673	49	1
14.2.4		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	0,01944	103	2
14.2.5		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002916	218	1
14.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0180954	6 131	111
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180954*	*2 550*	*46*
14.2.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003402	7 891	3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003402*	*2 550*	*1*
14.3			материалы, изделия и конструкции			112 684	169
14.3.1		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00027	109 237	29
14.3.2		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02355	116	3
14.3.3		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06	2 280	137
15	**16**	**6301-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0002**	**1 819 031**	**364**
			из них:				
15.1			затраты на труд рабочих			1 569 217	314
			в том числе оплата труда рабочих			763 979	153
15.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,054648	5 743	314
15.2			машины и механизмы			184 087	36
			в том числе оплата труда машинистов			51 856	10
15.2.1		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0020822	12 185	25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020822*	*3 048*	*6*
15.2.2		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	0,0001901	15 989	3

1	2	3	4	5	6	7	8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001901*	*3 643*	*1*
15.2.3		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0017842	49	0
15.2.4		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	0,001728	103	0
15.2.5		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0002592	218	0
15.2.6		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0012658	6 131	8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012658*	*2 550*	*3*
15.2.7		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000041	7 891	0
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000041*	*2 550*	*0*
15.3			материалы, изделия и конструкции			65 727	13
15.3.1		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000036	109 237	4
15.3.2		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	116	0
15.3.3		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,004	2 280	9
16	**17**	**241-102-0228** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**0,5**	**9 573**	**4 787**
17	**18**	**241-102-0178** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм**	**м**	**1,5**	**3 766**	**5 649**
18	**19**	**241-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм**	**м**	**0,2**	**262**	**52**
19	**20**	**6301-0201-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0005**	**5 018 143**	**2 509**
			из них:				
19.1			затраты на труд рабочих			821 502	411
			в том числе оплата труда рабочих			399 978	200
19.1.1		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,081	5 071	411
19.2			машины и механизмы			247 387	123
			в том числе оплата труда машинистов			44 589	22
19.2.1		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,006048	14 387	87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006048*	*3 643*	*22*
19.2.2		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,019413	1 818	35
19.2.3		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,013446	18	0
19.2.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001026	11 168	1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001026*	*2 550*	*0*
19.3			материалы, изделия и конструкции			3 949 254	1 975
19.3.1		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,000125	145 504	18
19.3.2		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,435	435	189
19.3.3		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,46	1 058	1 545
19.3.4		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0405	4 702	190
19.3.5		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0006	346	0
19.3.6		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000057	540 519	31

1	2	3	4	5	6	7	8
19.3.7		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,000155	7 006	1
20	**21**	**6301-0201-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0015**	**2 672 443**	**4 009**
			из них:				
20.1			затраты на труд рабочих			651 765	978
			в том числе оплата труда рабочих			317 290	476
20.1.1		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,18954	5 158	978
20.2			машины и механизмы			35 986	54
			в том числе оплата труда машинистов			275	
20.2.1		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0280746	1 818	51
20.2.2		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,062856	18	1
20.2.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000162	11 168	2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000162*	*2 550*	*0*
20.3			материалы, изделия и конструкции			1 984 692	2 977
20.3.1		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,000375	145 504	55
20.3.2		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	0,63	435	274
20.3.3		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,19	1 058	2 317
20.3.4		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	0,06	4 702	282
20.3.5		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0018	346	1
20.3.6		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000084	540 519	45
20.3.7		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,000465	7 006	3
21	**22**	**6301-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0002**	**1 743 838**	**349**
			из них:				
21.1			затраты на труд рабочих			646 194	129
			в том числе оплата труда рабочих			314 578	63
21.1.1		004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,025056	5 158	129
21.2			машины и механизмы			34 444	7
			в том числе оплата труда машинистов			165	
21.2.1		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0036266	1 818	7
21.2.2		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0083808	18	0
21.2.3		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000013	11 168	0
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000013*	*2 550*	*0*
21.3			материалы, изделия и конструкции			1 063 200	213
21.3.1		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,00005	145 504	7
21.3.2		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	0,044	435	19
21.3.3		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,154	1 058	163
21.3.4		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	0,0042	4 702	20

1	2	3	4	5	6	7	8
21.3.5		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,00024	346	0
21.3.6		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000056	540 519	3
21.3.7		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,000062	7 006	0
22	**23**	**6301-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**8 616**	**8 616**
			из них:				
22.1			затраты на труд рабочих			7 017	7 017
			в том числе оплата труда рабочих			3 417	3 417
22.1.1		004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	4 641	7 017
22.2			машины и механизмы			256	256
			в том числе оплата труда машинистов			83	83
22.2.1		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	7 891	256
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 550*	*83*
22.3			материалы, изделия и конструкции			1 343	1 343
22.3.1		217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
22.3.2		251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
23	**24**	**242-101-1205** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**106 018**	**106 018**
24	**25**	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 864**	**19 456**
25	**26**	**242-207-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**5 466**	**5 466**
26	**27**	**6301-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,006**	**3 534 635**	**21 208**
			из них:				
26.1			затраты на труд рабочих			2 114 102	12 685
			в том числе оплата труда рабочих			1 029 358	6 176
26.1.1		004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,026296	6 260	12 685
26.2			машины и механизмы			1 230 813	7 384
			в том числе оплата труда машинистов			309 242	1 855
26.2.1		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5968728	12 185	7 273
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5968728*	*3 048*	*1 819*
26.2.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0141912	7 891	112
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141912*	*2 550*	*36*
26.3			материалы, изделия и конструкции			189 720	1 138
26.3.1		217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,54	2 108	1 138
27	**28**	**241-505-0215** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**1**	**14 812**	**14 812**
28	**31**	**6301-0601-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**1**	**24 282**	**24 282**
			из них:				
28.1			затраты на труд рабочих			12 905	12 905

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих			6 284	6 284
28.1.1		004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	5 945	12 905
28.2			машины и механизмы			10 538	10 538
			в том числе оплата труда машинистов			2 773	2 773
28.2.1		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	12 185	8 554
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,702*	*3 048*	*2 140*
28.2.2		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	7 891	1 960
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2484*	*2 550*	*633*
28.2.3		315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	96	24
28.3			материалы, изделия и конструкции			839	839
28.3.1		217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	5 628	231
28.3.2		217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	550	106
28.3.3		217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,22	2 280	502
29	**32**	**6301-0103-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,043**	**4 504 151**	**193 678**
			из них:				
29.1			затраты на труд рабочих			2 735 276	117 617
			в том числе оплата труда рабочих			1 331 679	57 262
29.1.1		004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,48004	5 743	117 617
29.2			машины и механизмы			1 376 934	59 208
			в том числе оплата труда машинистов			374 954	16 123
29.2.1		315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,2703048	12 185	39 849
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2703048*	*3 048*	*9 968*
29.2.2		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	0,076626	15 989	1 225
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076626*	*3 643*	*279*
29.2.3		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,631584	14 387	9 087
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,631584*	*3 643*	*2 301*
29.2.4		343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,91565	49	94
29.2.5		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	1,6254	103	167
29.2.6		315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,7021728	218	153
29.2.7		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,3806612	6 131	8 465
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3806612*	*2 550*	*3 521*
29.2.8		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213624	7 891	169
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213624*	*2 550*	*54*
29.3			материалы, изделия и конструкции			391 941	16 853
29.3.1		214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,58	1 019	2 629
29.3.2		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00903	109 237	986

1	2	3	4	5	6	7	8
29.3.3		217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,2484	116	493
29.3.4		217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,59	2 280	12 745
30	**33**	**241-102-0234** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**43**	**15 940**	**685 420**
31	**34**	**6301-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,043**	**6 234 455**	**268 082**
			из них:				
31.1			затраты на труд рабочих			963 896	41 448
			в том числе оплата труда рабочих			469 308	20 180
31.1.1		004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,17344	5 071	41 448
31.2			машины и механизмы			291 002	12 513
			в том числе оплата труда машинистов			52 360	2 251
31.2.1		324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6102216	14 387	8 779
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6102216*	*3 643*	*2 223*
31.2.2		321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,9718424	1 818	3 585
31.2.3		314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,360692	18	24
31.2.4		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0111456	11 168	124
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111456*	*2 550*	*28*
31.3			материалы, изделия и конструкции			4 979 557	214 121
31.3.1		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01075	145 504	1 564
31.3.2		235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	47,3	435	20 576
31.3.3		235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	159,1	1 058	168 328
31.3.4		234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	4,3	4 702	20 219
31.3.5		261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0516	346	18
31.3.6		236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006149	540 519	3 324
31.3.7		218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01333	7 006	93
		Раздел 2.	**Колодец водопроводный ж/б**				**378787**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			159 100
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77 458*
			машины и механизмы	тенге			18 091
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 821*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			201 596
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
32	**37**	**6301-0701-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство водопроводных бетонных колодцев круглых с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**1,45**	**179 511**	**260 291**
			из них:				
32.1			затраты на труд рабочих			109 259	158 426
			в том числе оплата труда рабочих			53 193	77 130

1	2	3	4	5	6	7	8
32.1.1		004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1276	5 439	158 425
32.2			машины и механизмы			11 745	17 030
			в том числе оплата труда машинистов			3 858	5 594
32.2.1		313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,30761	51	67
32.2.2		321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,176958	1 095	194
32.2.3		343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,142506	90	13
32.2.4		315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,737586	6 131	4 522
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,737586*	*2 550*	*1 881*
32.2.5		314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,715662	12 310	8 810
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,715662*	*3 643*	*2 607*
32.2.6		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,433782	7 891	3 423
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,433782*	*2 550*	*1 106*
32.3			материалы, изделия и конструкции			58 507	84 835
32.3.1		212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,392	18 881	26 282
32.3.2		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,029	18 682	542
32.3.3		212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,07395	25 884	1 914
32.3.4		214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2175	629	137
32.3.5		215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00609	145 504	886
32.3.6		215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003625	109 237	396
32.3.7		215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1624	109 237	17 740
32.3.8		235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,75	245	5 329
32.3.9		216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023345	64 460	150
32.3.10		261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	0,3277	81 649	26 756
32.3.11		217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006641	36	0
32.3.12		218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3625	4 684	1 698
32.3.13		217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,435	861	375
32.3.14		217-606-0101	Топливо дизельное	кг	2,9	311	902
32.3.15		233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,00261	25 928	68
32.3.16		218-103-0208	Каболка	т	0,003915	423 648	1 659
33	**38**	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**27 271**	**27 271**
34	**39**	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**20 731**	**41 462**
35	**40**	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**45 098**	**45 098**
36	**46**	**6301-0105-0408** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм**	**км**	**0,0006**	**2 890 937**	**1 735**
			из них:				

1	2	3	4	5	6	7	8
36.1			затраты на труд рабочих			1 123 391	674
			в том числе оплата труда рабочих			546 905	328
36.1.1		004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1375861	4 899	674
36.2			машины и механизмы			1 767 546	1 061
			в том числе оплата труда машинистов			377 530	227
36.2.1		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0170334	7 925	135
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0170334*	*2 550*	*43*
36.2.2		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0322699	22 126	714
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0322699*	*4 353*	*140*
36.2.3		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0139803	10 506	147
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139803*	*3 048*	*43*
36.2.4		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0139803	965	13
36.2.5		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,0526068	631	33
36.2.6		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,0499176	360	18
37	**47**	**241-201-0817** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х9,6 мм**	**м**	**0,6**	**4 884**	**2 930**
		ИТОГО по акту					**11 416 154,00**
		Общеплощадочные затраты 6,3%		**Тенге**			**719 217,70**
		ИТОГО		**Тенге**			**12 135 371,70**
		Сметная прибыль - 5%		**Тенге**			**606 768,59**
		Непредвиденные работы и затраты - 3%		**Тенге**			**364 061,15**
		ИТОГО		**Тенге**			**13 106 201,44**
		Итого в ценах на 2024 К=1,000		**Тенге**			**13 106 201,44**
		Понижающий коэффициент К=0,98		**Тенге**			**12 844 077,41**
		НДС 12%		**Тенге**			**1 541 289,29**
		ИТОГО		**Тенге**			**14 385 366,70**

Подрядчик:
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995
Директор_____Керейтбаев К.И.

Авторский надзор:
ТОО "Zere Group Construction"
Эксперт_____Каппар Г.Ф.

Технический надзор:
ТОО "Qaz General Engineering"
Эксперт_____Акжигитов Ж.М.

Заказчик **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство системы водоснабжения, напорных канализационных сетей в. с.Белкол, г.Кызылорда, Кызылординской области**
наименование, адрес

Наименование объекта **Напорная канализация**

Договор подряда (контракт) №50 от 28.03.2025 года

Акт выполненных работ №2
за май месяц 2025 г
на 2-02-00-01 Напорная канализация

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15378231**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			6 728 600
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 251 048*
			машины и механизмы	тенге			2 495 808
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*611 007*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6 153 823
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 961		
		Раздел 1.	**Напорная канализация НК1**				**15378231**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			6 728 600
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 251 048*
			машины и механизмы	тенге			2 495 808
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*611 007*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6 153 823
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 961		
			Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1**	**6101-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 619,5065**	**388**	**1 404 369**
			из них:				
1.1			машины и механизмы			388	1 404 369
			в том числе оплата труда машинистов			98	354 712
1.1.1		311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	116,8811039	12 010	1 403 742
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*116,8811039*	*3 048*	*356 254*
2	**2**	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.**	**м^3**	**111,9435**	**7 120**	**797 038**
			из них:				
2.1			затраты на труд рабочих			7 120	797 038
			в том числе оплата труда рабочих			3 430	383 966
2.1.1		001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	186,1844292	4 281	797 056
3	**3**	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**2 521,33**	**91**	**229 441**
			из них:				
3.1			машины и механизмы			91	229 441
			в том числе оплата труда машинистов			22	55 469
3.1.1		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	21,9476734	10 397	228 190
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,9476734*	*2 550*	*55 967*
4	**5**	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**1 080,57**	**3 714**	**4 013 237**
			из них:				
4.1			затраты на труд рабочих			3 714	4 013 237
			в том числе оплата труда рабочих			1 789	1 933 140
4.1.1		001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 134,382386	3 538	4 013 445
5	**6**	**6302-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**100,66**	**10 678**	**1 074 847**
			из них:				
5.1			затраты на труд рабочих			4 430	445 924
			в том числе оплата труда рабочих			2 157	217 124

1	2	3	4	5	6	7	8
5.1.1		004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,887056	4 021	445 877
5.2			машины и механизмы			422	42 478
			в том числе оплата труда машинистов			96	9 663
5.2.1		314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,804948	11 168	42 494
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,804948*	*2 550*	*9 703*
5.3			материалы, изделия и конструкции			5 826	586 445
5.3.1		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	110,726	5 296	586 405
6	**7**	**6301-0105-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**1,438**	**1 572 771**	**2 261 645**
			из них:				
6.1			затраты на труд рабочих			1 004 065	1 443 845
			в том числе оплата труда рабочих			488 815	702 916
6.1.1		004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	316,7716994	4 558	1 443 845
6.2			машины и механизмы			568 706	817 800
			в том числе оплата труда машинистов			132 917	191 135
6.2.1		314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	40,8233647	7 925	323 525
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,8233647*	*2 550*	*104 100*
6.2.2		314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	11,9500216	22 126	264 406
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9500216*	*4 353*	*52 018*
6.2.3		333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	11,4883028	10 506	120 696
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,4883028*	*3 048*	*35 016*
6.2.4		333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	11,4883028	965	11 086
6.2.5		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	101,318466	631	63 932
6.2.6		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	94,87335	360	34 154
7	**9**	**241-201-0616** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**1 452,38**	**3 817**	**5 543 734**
8	**12**	**1122-0801-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**7 569**	**30 276**
			из них:				
8.1			затраты на труд рабочих			7 139	28 556
			в том числе оплата труда рабочих			3 475	13 900
8.1.1		004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9312	4 814	28 553
8.2			машины и механизмы			430	1 720
			в том числе оплата труда машинистов			7	28
8.2.1		331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 891	85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 550*	*28*

1	2	3	4	5	6	7	8
8.2.2		315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,728	631	1 090
8.2.3		315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,512	360	544
9	**13**	**241-208-1509** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**4**	**5 911**	**23 644**
		ИТОГО по акту					**15 378 231,00**
		Общеплощадочные затраты 6,3%		**Тенге**			**968 828,55**
		ИТОГО		**Тенге**			**16 347 059,55**
		Сметная прибыль - 5%		**Тенге**			**817 352,98**
		Непредвиденные работы и затраты - 3%		**Тенге**			**490 411,79**
		ИТОГО		**Тенге**			**17 654 824,32**
		Итого в ценах на 2024 К=1,000		**Тенге**			**17 654 824,32**
		Понижающий коэффициент К=0,98		**Тенге**			**17 301 727,83**
		НДС 12%		**Тенге**			**2 076 207,34**
		ИТОГО		**Тенге**			**19 377 935,17**

Подрядчик:
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995
Директор_____ Керейтбаев К.И.

Авторский надзор:
ТОО "Zere Group Construction"
Эксперт_____ Каппар Г.Ф.

Технический надзор:
ТОО "Qaz General Engineering"
Эксперт_____ Акжигитов Ж.М.