Программный комплекс АВС (редакция 2024.9)

Заказчик **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"**
(наименование организации)

Утвержден
Сметный расчет стоимости строительства в сумме **4 883,862** тыс. тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость **523,271** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство системы водоснабжения, напорных канализационных сетей в. с.Белкол, г.Кызылорда, Кызылординской области

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения					
4	16	Наружный водопровод (ДОБАВИТЬ)	3 875,808	-	-	3 875,808
		Всего по главе	**3 875,808**	-	-	**3 875,808**
		Итого по главам 1-7	**3 875,808**	-	-	**3 875,808**
	Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством					
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	244,176			244,176
		Итого по главе	**244,176**	-	-	**244,176**
		Итого по главам 1-8	**4 119,984**	-	-	**4 119,984**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	205,999	-	-	205,999
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	123,600	-	-	123,600
		Итого в сметных ценах	**4 449,583**	-	-	**4 449,583**
8	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	**Итого с учетом коэффициента на IV квартал 2024 года К=1,000:**	**4 449,583**	-	-	**4 449,583**
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,98 (Скидка 2 %)	**4 360,591**	-	-	**4 360,591**
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12%	523,271		-	523,271
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**4 883,862**	-	-	**4 883,862**

Авторский надзор ТОО "Zere Group Construction" **Каппар Г.Ф.**

Технический надзор ТОО "Qaz General Engineering" **Акжигитов Ж.М.**

Директор ТОО "Нур-Талап и К" **Керейтбаев К.И.**

НДЦС РК 8.01-08-2022, Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения, напорных канализационных сетей в. с.Белкол, г.Кызылорда, Кызылординской области
Шифр стройки 16

Наименование объекта - Наружный водопровод
Шифр объекта 16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на **ДОБАВИТЬ**

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**1911,978**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	349,445	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,083	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1911978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			249 648
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121 540*
		машины и механизмы	тенге			587 919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99 797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 074 411
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**1911978**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			249 648
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121 540*
		машины и механизмы	тенге			587 919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99 797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 074 411
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
		Земляные работы				
1	**6301-0802-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 группы**	**м**	**43**	**30 226**	**1 299 718**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 954	170 022
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	82 775
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,5271	5 071	170 016
1.2		машины и механизмы			12 716	546 788
		в том числе оплата труда машинистов			2 083	89 569
1.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,102168	8 113	829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102168*	*2 550*	*261*
1.2.2	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,726052	7 925	45 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,726052*	*2 550*	*14 601*
1.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,965952	10 506	10 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,965952*	*3 048*	*2 944*
1.2.4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,102168	15 792	1 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102168*	*3 643*	*372*
1.2.5	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,357588	12 053	4 310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,357588*	*3 048*	*1 090*
1.2.6	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	4,38858	14 379	63 103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,38858*	*3 048*	*13 376*
1.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,712096	12 310	33 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,712096*	*3 643*	*9 880*
1.2.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,250776	11 843	2 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250776*	*2 550*	*639*
1.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055728	7 891	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055728*	*2 550*	*142*
1.2.10	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,965952	965	932
1.2.11	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0,292572	13 392	3 918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,292572*	*3 048*	*892*
1.2.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,66722	631	2 945
1.2.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,007772	360	1 443
1.2.14	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	4,38858	74 068	325 053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*8,77716*	*7 286*	*31 975*
1.2.15	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	4,38858	10 776	47 291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,38858*	*3 048*	*13 376*
1.2.16	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,357588	5 939	2 124
1.2.17	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,4644	573	266
1.2.18	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,4644	1 160	539
1.2.19	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,357588	379	136
1.3		материалы, изделия и конструкции			13 556	582 908
1.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,473	5 021	2 375
1.3.2	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,86	3 222	2 771

1	2	3	4	5	6	7
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	17,501	36	630
1.3.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	485,685	343	166 590
1.3.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	38,571	5 006	193 086
1.3.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	35,002	6 214	217 502
2	**241-201-0619** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм**	**м**	**43**	**7 566**	**325 338**
3	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,09**	**1 341 749**	**120 757**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			884 731	79 626
		в том числе оплата труда рабочих			430 719	38 765
3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,469468	4 558	79 626
3.2		машины и механизмы			457 018	41 131
		в том числе оплата труда машинистов			113 646	10 228
3.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,5550089	7 925	20 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5550089*	*2 550*	*6 515*
3.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,367105	22 126	8 123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,367105*	*4 353*	*1 598*
3.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6938525	10 506	7 290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6938525*	*3 048*	*2 115*
3.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6938525	965	670
3.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,9914824	631	3 150
3.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,5881024	360	1 652
4	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**90,9**	**1 828**	**166 165**

Подрядчик:
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995
Директор «Нур-Талап и К» _____ **Керейтбаев К.И.**

Технический надзор:
ТОО "Qaz General Engineering"
Эксперт _____ **Аккинтов Ж.М.**

Авторский надзор:
ТОО "Zere Group Construction"
Эксперт _____ **Каппар Г.Ф.**

Заказчик:
КГУ «Кызылординский городской отдел строительства»
Гл. специалист _____ **Шахаров Б.И.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения, напорных канализационных сетей в. с.Белкол, г.Кызылорда, Кызылординской области
Шифр стройки 16

Наименование объекта - Напорная канализация
Шифр объекта 16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-01

(Локальный сметный расчет)

на **ДОБАВИТЬ**

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	**1963,830**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	548,666	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,115	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1963830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			467 588
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*227 665*
		машины и механизмы	тенге			476 422
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81 078*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 019 820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
	Раздел 1.	**Напорная канализация НК1**				**1539900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			297 144
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144 684*
		машины и механизмы	тенге			458 100
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75 060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			784 656
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	**6301-0802-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**36**	**30 226**	**1 088 136**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 954	142 344
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	69 300
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,0692	5 071	142 339
1.2		машины и механизмы			12 716	457 776
		в том числе оплата труда машинистов			2 083	74 988
1.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,085536	8 113	694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085536*	*2 550*	*218*
1.2.2	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,793904	7 925	37 992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,793904*	*2 550*	*12 224*
1.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,808704	10 506	8 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,808704*	*3 048*	*2 465*
1.2.4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,085536	15 792	1 351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085536*	*3 643*	*312*
1.2.5	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,299376	12 053	3 608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,299376*	*3 048*	*913*
1.2.6	315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	3,67416	14 379	52 831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,67416*	*3 048*	*11 199*
1.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,270592	12 310	27 951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,270592*	*3 643*	*8 272*
1.2.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,209952	11 843	2 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209952*	*2 550*	*535*
1.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,046656	7 891	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,046656*	*2 550*	*119*
1.2.10	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,808704	965	780
1.2.11	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	0,244944	13 392	3 280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244944*	*3 048*	*747*
1.2.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,90744	631	2 466
1.2.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,355344	360	1 208
1.2.14	324-101-0803	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	3,67416	74 068	272 138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*7,34832*	*7 286*	*26 770*
1.2.15	324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	3,67416	10 776	39 593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,67416*	*3 048*	*11 199*
1.2.16	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,299376	5 939	1 778
1.2.17	324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,3888	573	223
1.2.18	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,3888	1 160	451

1	2	3	4	5	6	7
1.2.19	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	0,299376	379	113
1.3		материалы, изделия и конструкции			13 556	488 016
1.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,396	5 021	1 988
1.3.2	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	0,72	3 222	2 320
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	14,652	36	527
1.3.4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	406,62	343	139 471
1.3.5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	32,292	5 006	161 654
1.3.6	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	29,304	6 214	182 095
2	**241-201-0619** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм**	**м**	**36**	**7 566**	**272 376**
3	**6301-0801-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 160 мм**	**м**	**36**	**4 983**	**179 388**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 300	154 800
		в том числе оплата труда рабочих			2 094	75 384
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,556	5 238	154 814
3.2		машины и механизмы			9	324
		в том числе оплата труда машинистов			2	72
3.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	8,748	18	157
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015552	12 310	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*3 643*	*57*
3.3		материалы, изделия и конструкции			674	24 264
3.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02232	624 577	13 941
3.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,872	951	10 339
	Раздел 2.	**Колодец канализационный**				**423930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			170 444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82 981*
		машины и механизмы	тенге			18 322
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 018*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			235 164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	33		
4	**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**	**1,56**	**179 511**	**280 037**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			109 259	170 444
		в том числе оплата труда рабочих			53 193	82 981

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,33728	5 439	170 443
4.2		машины и механизмы			11 745	18 322
		в том числе оплата труда машинистов			3 858	6 018
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,406808	51	72
4.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1903824	1 095	208
4.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,1533168	90	14
4.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7935408	6 131	4 865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7935408*	*2 550*	*2 024*
4.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7699536	12 310	9 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7699536*	*3 643*	*2 805*
4.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4666896	7 891	3 683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4666896*	*2 550*	*1 190*
4.3		материалы, изделия и конструкции			58 507	91 271
4.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4976	18 881	28 276
4.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0312	18 682	583
4.3.3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,07956	25 884	2 059
4.3.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,234	629	147
4.3.5	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	$м^3$	0,006552	145 504	953
4.3.6	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	$м^3$	0,0039	109 237	426
4.3.7	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	$м^3$	0,17472	109 237	19 086
4.3.8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	23,4	245	5 733
4.3.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0025116	64 460	162
4.3.10	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	$м^3$	0,35256	81 649	28 786
4.3.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0071448	36	0
4.3.12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,39	4 684	1 827
4.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,468	861	403
4.3.14	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,12	311	970
4.3.15	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,002808	25 928	73
4.3.16	218-103-0208	Каболка	т	0,004212	423 648	1 784
5	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**27 271**	**27 271**
6	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**20 731**	**41 462**
7	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**45 098**	**45 098**

1	2	3	4	5	6	7
8	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6 870	6 870
9	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192

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»

Гл. специалист _____ **Шахаров Б.И.**