Форма КС3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Нуринского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"

Договор № 38 от 2023-06-13

А К Т № 2
выполненных работ от 28 сентября 2023 года
за сентябрь 2023 года

Наименование объекта : "Строительство инженерно-коммуникационных инфраструктуры к жилым домам в п.Нура Нуринского района (Водоснабжение)"

№ п/п	Наименование затрат	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	50 434 660,81
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	7 692 307,69
3	Сумма аванса, перечисленная Исполнителю	14 334 061,49
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Исполнителю	3 431 430,00
5	Виды выполняемых работ	"Строительство инженерно-коммуникационных инфраструктуры к жилым домам в п.Нура Нуринского района (Водоснабжение)"
6	Сумма фактических расходов, произведенных Исполнителем для выполнения указанных видов работ	50 434 660,81
7	Сумма выполненных работ за сентябрь 2023 года	42 742 353,12
8	Удержание резерва 5% от суммы акта	2 137 117,66
9	Удержание аванса	12 026 369,18
10	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	28 578 866,28
11	в т.ч. НДС 12%	3 062 021,39

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел строительства Нуринского района"
Карагандинская область, Нуринский район, п.Нура,ул. К.МЫНБАЕВА,44
БИН 050140004768
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ24070103KSN3008000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87214422504

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "РАЙС KZ"
Карагандинская область, г. Караганда,ул. Муканова 53/8 н.п.2.
БИН/ИИН 110240020454
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ628560000006310182
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: 87212503231

Руководитель
Асылхан Е.А.

Директор
Копжасаров М.Г.

Приложение 3-1
к Правилам организации
Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Нуринского района" БИН 131040009031
Карагандинская область, Нуринский район, п.Нура,ул. К.МЫНБАЕВА,44
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "РАЙС KZ" Карагандинская область, г. Караганда, ул.Муканова 53/8, н.п.2. БИН 110240020454
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки Строительство инженерно-коммуникационных инфраструктуры к жилым домам в п.Нура Нуринского района (Водоснабжение).
(наименование, адрес)

Наименование объекта Строительство инженерно-коммуникационных инфраструктуры к жилым домам в п.Нура Нуринского района (Водоснабжение).
(наименование)

Договор подряда (контракт): Договор № 38 от 2023-06-13;

Акт выполненных работ № 2 за сентябрь месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
		для труб д=110мм длина 2590										
		средняя глубина-3,0 м										
1	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**2862,55536**	**226,16**	**226,16**	**647396**	**647395**	**--**	**106267**	**813956**
						--	**51,56**	--	**147593**		**60293**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020048	57,3885							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020048	57,38851		11281,00		647400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020048	57,38851		2572,00		147603			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**88,53264**	**2509,58**	--	**222180**	--	--	**159970**	**412722**
						2509,58	--	**222180**	--		**30572**	
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7248	152,701097	1455,00		222180				
3	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**2906,94085**	**38,24**	**38,24**	**111161**	**111161**	--	**22918**	**144806**
						--	**10,95**	--	**31831**		**10726**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004256	12,3719							
3.2	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	0,004256	12,37194		8985,00		111162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004256	12,37194		2572,00		31821			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**		**2906,94085**	**247,86**	**120,25**	**720522**	**349560**	--	**377917**	**1186315**
						127,61	**52,95**	**370963**	**153923**		**87875**	
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,12096	351,623565	1055,00		370963				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	85,4641							
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	85,464061		4038,00		345104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	85,464061		1801,00		153921			
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	341,856244		13,00		4444			
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**13,388885**	**1309,64**	--	**17535**	--	--	**12625**	**32573**
						1309,64	--	**17535**	--		**2413**	
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,08864	14,575676	1203,00		17535				
6	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 основания**		**257,0763**	**7584,93**	**227,79**	**1949906**	**58560**	**1485181**	**420071**	**2559576**
						1579,94	**70,60**	**406165**	**18150**		**189598**	
6.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1424	293,683965	1383,00		406165				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0392	10,0774							
6.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0392	10,077391		5811,00		58560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	10,077391		1801,00		18149			
6.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**282,78393**	**5252,00**				**1485181**		
		для труб д=25мм длина 3212м										
		средняя глубина-2,9 м										
7	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**9035,356**	**226,16**	**226,16**	**2043436**	**2043436**	--	**335421**	**2569166**
						--	**51,56**	--	**465863**		**190309**	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020048	181,1408							
7.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020048	181,140817		11281,00		2043450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020048	181,140817		2572,00		465894			
8	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**279,444**	**2509,58**	--	**701288**	--	--	**504927**	**1302713**
						2509,58	--	**701288**	--		**96497**	
8.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7248	481,985011	1455,00		701288				
9	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**		**9034,347432**	**38,24**	**38,24**	**345473**	**345473**	--	**71227**	**450036**
						--	**10,95**	--	**98926**		**33336**	
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004256	38,4502							
9.2	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	0,004256	38,450183		8985,00		345475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004256	38,450183		2572,00		98894			
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**		**9004,846818**	**247,86**	**120,25**	**2231967**	**1082833**	--	**1170677**	**3674856**
						127,61	**52,95**	**1149134**	**476807**		**272211**	
10.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,12096	1089,226271	1055,00		1149134				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	264,7425							
10.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	264,742496		4038,00		1069030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	264,742496		1801,00		476801			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	1058,969986		13,00		13767			
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтв и Кэм=1.12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	278,435432		1309,64 1309,64	-- --	364650 364650	-- --	--	262548 50176	677374
11.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,08864	303,115949	1203,00		364648				
		Трубопроводы										
12	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтв и Кэм=1.12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	5,092		856539,29 315226,78	541312,51 140703,71	4361498 1605135	2756363 716463	--	2298382 532790	7192670
12.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201,29424	1024,99027	1566,00		1605135				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,369456	307,4013							
12.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	29,440432	149,91068		4001,00		599793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,440432	149,91068		1801,00		269989			
12.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25	маш.-ч	22,934016	116,780009		14028,00		1638190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,934016	116,780009		3073,00		358865			
12.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,995008	40,710581		5409,00		220204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,995008	40,710581		2152,00		87609			
12.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,995008	40,710581		825,00		33586			
12.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	57,515024	292,866502		556,00		162834			
12.8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	52,867024	269,198886		378,00		101757			
13	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	1898,8		1661,00 --	-- --	3153907 --	-- --	3153907	-- 252313	3406220
14	241-201-0402 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2 мм** *СП - 8%*	м	3244,12		142,00 --	-- --	460665 --	-- --	460665	-- 36853	497518
15	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтв и Кэм=1.12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	15		2943,75 2502,53	134,06 60,51	44156 37538	2011 908	4607	38061 6577	88795
15.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,568	23,52	1596,00		37538				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,504							
15.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,504		3990,00		2011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,504		1801,00		908			
15.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,5	589,00				884		
15.5	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,0015	0,0225	165506,00				3724		
16	242-101-0603 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100** *СП - 8%*	шт.	15		37572,00 --	-- --	563580 --	-- --	563580	-- 45086	608666
17	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтв и Кэм=1.12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1		1779,56 1573,02	44,69 20,17	1780 1573	45 20	162	1577 269	3626
17.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9856	0,9856	1596,00		1573				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,0112							
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	0,0112		3990,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112		1801,00		20			
17.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	589,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165506,00				132		
18	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1		18557,00	--	18557	--	18557	--	20042
		СП - 8%				--	--	--	--		1485	
19	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	30		1625,43	98,38	48763	2951	2428	42950	99051
		НР - 99%; СП - 8%				1446,14	--	43384	--		7337	
19.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,672	20,16	2152,00		43384				
19.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4032	12,096		244,00		2951			
19.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0087	278998,00				2427		
20	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	30		2895,00	--	86850	--	86850	--	93798
		СП - 8%				--	--	--	--		6948	
21	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1		848,37	49,19	848	49	28	764	1741
		НР - 99%; СП - 8%				771,28	--	771	--		129	
21.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3584	0,3584	2152,00		771				
21.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2016	0,2016		244,00		49			
21.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	278998,00				28		
21.4	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	1	--				--		
22	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1		1484,00	--	1484	--	1484	--	1603
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
23	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/свободный/	шт.	34		2895,00	--	98430	--	98430	--	106304
		СП - 8%				--	--	--	--		7874	
24	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	41		2061,51	1294,12	84522	53058	--	46674	141692
		НР - 99%; СП - 8%				767,39	382,50	31463	15682		10496	
24.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,46368	19,01088	1655,00		31463				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25312	10,3779							
24.3	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,25088	10,28608		5116,00		52624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25088	10,28608		1507,00		15501			
24.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00112	0,04592		5491,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,04592		2152,00		99			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,04592		3990,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,04592		1801,00		83			
25	241-208-2509 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	6		2504,00	--	15024	--	15024	--	16226
		СП - 8%				--	--	--	--		1202	
26	241-214-0306 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34		1456,00	--	49504	--	49504	--	53464
		СП - 8%				--	--	--	--		3960	
27	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1		3022,00	--	3022	--	3022	--	3264
		СП - 8%				--	--	--	--		242	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм(пожарная подставка,тройник с пожарной подставкой,крест с пожарной подставкой). Установка**	**т фасонных частей**	**0,3919**		**1936832,53**	**708717,35**	**759045**	**277746**	**185931**	**380263**	**1230452**
		НР - 99%; СП - 8%				**753682,05**	**226424,70**	**295368**	**88736**		**91145**	
28.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	350,224	137,252786	2152,00		295368				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,616	41,3909							
28.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	103,1632	40,429658		6775,00		273911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	103,1632	40,429658		2152,00		87005			
28.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4528	0,961252		3990,00		3835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4528	0,961252		1801,00		1731			
28.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,035271	274757,00				9691		
28.6	**261-301-0254**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,3919**	**449705,00**				**176239**		
29	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**10**		**3846,55**	**275,92**	**38465**	**2759**	**4987**	**31581**	**75650**
		НР - 99%; СП - 8%				**3071,87**	**118,13**	**30719**	**1181**		**5604**	
29.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0384	20,384	1507,00		30719				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,56							
29.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,0224	0,224		6333,00		1419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,224		2572,00		576			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	0,336		3990,00		1341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,336		1801,00		605			
29.5	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,6	589,00				353		
29.6	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0028**	**0,028**	**165506,00**				**4634**		
30	**244-404-0109 РСНБ РК 2022**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**10**		**57226,00**	**--**	**572260**	**--**	**572260**	**--**	**618041**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45781**	
31	**1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**1**		**3283,10**	**89,38**	**3283**	**89**	**191**	**3013**	**6799**
		НР - 99%; СП - 8%				**3002,83**	**40,34**	**3003**	**40**		**504**	
31.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8144	1,8144	1655,00		3003				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224							
31.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0224	0,0224		3990,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,0224		1801,00		40			
31.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,015	589,00				9		
31.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0011**	**165506,00**				**182**		
32	**245-405-0802 РСНБ РК 2022**	**Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**1**		**44337,00**	**--**	**44337**	**--**	**44337**	**--**	**47884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3547**	
33	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**5,802**		**101636,99**	**--**	**589698**	**--**	**85366**	**499288**	**1176105**
		НР - 99%; СП - 8%				**86923,76**	**--**	**504332**	**--**		**87119**	
33.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,68	334,65936	1507,00		504332				
33.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,013635	400951,00				5467		
33.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**272,694**	**293,00**				**79899**		
34	**1122-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка/гильзы/**	**км трубопровода**	**0,015**		**4267453,21**	**8490,72**	**64012**	**127**	**62804**	**1127**	**70350**
		НР - 99%; СП - 8%				**72076,03**	**3832,53**	**1081**	**57**		**5211**	
34.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,328	0,61992	1744,00		1081				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,128	0,0319							
34.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,128	0,03192		3990,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,128	0,03192		1801,00		57			
34.4	261-107-0432	Ветошь	кг	4	0,06	119,00				7		
34.5	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	6	0,09	167,00				15		
34.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0084	0,000126	293,00				0		
34.7	**241-206-0103**	**Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х2,5 мм, с уплотнительным**	**м**	**997**	**14,955**	**4198,00**				**62781**		
35	**241-201-0616 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм** *СП - 8%*	**м**	**15**		**3454,00**	**--**	**51810**	**--**	**51810**	**--**	**55955**
						--	**--**	**--**	**--**		**4145**	
		Колодцы д=1500=11шт										
36	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**238,019958**		**226,16**	**226,16**	**53831**	**53830**	**--**	**8836**	**67680**
						--	**51,56**	**--**	**12272**		**5013**	
36.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020048	4,7718							
36.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020048	4,771824		11281,00		53831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020048	4,771824		2572,00		12273			
37	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**7,361442**		**3011,50**	**--**	**22169**	**--**	**--**	**15962**	**41181**
						3011,50	**--**	**22169**	**--**		**3050**	
37.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,06976	15,236418	1455,00		22169				
38	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**23,76**		**55,87**	**55,87**	**1327**	**1327**	**--**	**278**	**1734**
						--	**16,26**	**--**	**386**		**128**	
38.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009027	0,2145							
38.2	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	0,009027	0,214486		6189,00		1327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009027	0,214486		1801,00		386			
39	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3**	**5,94**		**1192,41**	**--**	**7083**	**--**	**--**	**5100**	**13157**
						1192,41	**--**	**7083**	**--**		**975**	
39.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9912	5,887728	1203,00		7083				
40	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**18,81**		**34866,54**	**13619,94**	**655840**	**256191**	**107347**	**395206**	**1135129**
						15539,73	**5682,90**	**292302**	**106895**		**84084**	
40.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9232	186,655392	1566,00		292302				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,48416	46,727							
40.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03584	0,67415		327,00		220			
40.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01792	0,337075		2406,00		811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01792	0,337075		1801,00		607			
40.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,028	0,52668		5811,00		3061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	0,52668		1801,00		949			
40.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	1,568	29,49408		6333,00		186786			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,568	29,49408		2572,00		75859			
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,87024	16,369214		3990,00		65313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87024	16,369214		1801,00		29481			
40.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**2,50173**	**32534,00**				**81391**		
40.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,1881	23737,00				4465		
40.10	**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**	**м3**	**0,004**	**0,07524**	**102257,00**				**7694**		
40.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,002069	35682,00				74		
40.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,005831	27,00				0		
40.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,2572	5640,00				12731		
40.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	1,5048	659,00				992		
41	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**11**		**38149,00**	**--**	**419639**	**--**	**419639**	**--**	**453210**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33571**	
42	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**11**		**31043,00**	**--**	**341473**	**--**	**341473**	**--**	**368791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27318**	
43	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	**шт.**	**11**		**31043,00**	**--**	**341473**	**--**	**341473**	**--**	**368791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27318**	
44	**225-101-0610 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**	**11**		**32707,00**	**--**	**359777**	**--**	**359777**	**--**	**388559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28782**	
45	**225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**11**		**20212,00**	**--**	**222332**	**--**	**222332**	**--**	**240119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17787**	
46	**225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**11**		**16104,00**	**--**	**177144**	**--**	**177144**	**--**	**191316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14172**	
47	**244-201-0302 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	**комплект**	**11**		**6048,00**	**--**	**66528**	**--**	**66528**	**--**	**71850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5322**	
48	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка С-4**	**т**	**0,24255**		**1004968,00**	**--**	**243755**	**--**	**243755**	**--**	**263255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19500**	
		Водоразборный колодец на 6-потр. 12шт										
49	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**178,19676**		**226,16**	**226,16**	**40301**	**40301**	**--**	**6615**	**50670**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**51,56**	**--**	**9188**		**3753**	
49.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020048	3,5725							
49.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020048	3,572489		11281,00		40301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020048	3,572489		2572,00		9188			
50	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**5,51124**		**3011,50**	**--**	**16597**	**--**	**--**	**11950**	**30831**
		НР - 72%; СП - 8%				**3011,50**	**--**	**16597**	**--**		**2284**	
50.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,06976	11,406944	1455,00		16597				
51	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30,24**		**55,87**	**55,87**	**1690**	**1690**	**--**	**354**	**2208**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,26**	**--**	**492**		**163**	
51.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009027	0,2[illegible]							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	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	0,009027	0,272983		6189,00		1689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009027	0,272983		1801,00		492			
52	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	7,56		1192,41	--	9015	--	--	6491	16746
		НР - 72%; СП - 8%				1192,41	--	9015	--		1240	
52.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9912	7,493472	1203,00		9015				
53	1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Фасонные части полиэтиленовые: седелки. Установка**	шт.	72		3038,50	1905,96	218772	137229	--	120889	366834
		НР - 99%; СП - 8%				1132,54	563,43	81543	40567		27173	
53.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,68432	49,27104	1655,00		81544				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37296	26,8531							
53.3	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3696	26,6112		5116,00		136143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3696	26,6112		1507,00		40103			
53.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00112	0,08064		5491,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,08064		2152,00		174			
53.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,16128		3990,00		644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,16128		1801,00		290			
54	241-215-0225 РСНБ РК 2022	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1"**	шт.	72		1223,00	--	88056	--	88056	--	95100
		СП - 8%				--	--	--	--		7044	
55	242-303-0702 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	72		5879,00	--	423288	--	423288	--	457151
		СП - 8%				--	--	--	--		33863	
56	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,52		34866,54	13619,94	715461	279481	117105	431134	1238322
		НР - 99%; СП - 8%				15539,73	5682,90	318875	116613		91728	
56.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9232	203,624064	1566,00		318875				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,48416	50,975							
56.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03584	0,735437		327,00		240			
56.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01792	0,367718		2406,00		885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01792	0,367718		1801,00		662			
56.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,028	0,57456		5811,00		3339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	0,57456		1801,00		1035			
56.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	1,568	32,17536		6333,00		203767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,568	32,17536		2572,00		82755			
56.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,87024	17,857325		3990,00		71251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87024	17,857325		1801,00		32161			
56.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**2,72916**	**32534,00**				**88790**		
56.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,2052	23737,00				4871		
56.10	**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**	**м3**	**0,004**	**0,08208**	**102257,00**				**8393**		
56.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,002257	35682,00				81		
56.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,006361	27,00				0		
56.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,4624	5640,00				13888		
56.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	1,6416	659,00				1082		
57	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	12		38149,00	--	457788	--	457788	--	494411

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		36623	
58	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	12		31043,00	--	372516	--	372516	--	402317
		СП - 8%				--	--	--	--		29801	
59	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	шт.	12		31043,00	--	372516	--	372516	--	402317
		СП - 8%				--	--	--	--		29801	
60	225-101-0610 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.	12		32707,00	--	392484	--	392484	--	423883
		СП - 8%				--	--	--	--		31399	
61	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	12		20212,00	--	242544	--	242544	--	261948
		СП - 8%				--	--	--	--		19404	
62	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	12		16104,00	--	193248	--	193248	--	208708
		СП - 8%				--	--	--	--		15460	
63	244-201-0302 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	комплект	12		6048,00	--	72576	--	72576	--	78382
		СП - 8%				--	--	--	--		5806	
64	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-4**	т	0,2646		1004968,00	--	265915	--	265915	--	287188
		СП - 8%				--	--	--	--		21273	
		Водоразборный колодец на 3-потр. 1шт										
65	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	14,84973		226,16	226,16	3358	3359	--	551	4222
		НР - 72%; СП - 8%				--	51,56	--	766		313	
65.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020048	0,2977							
65.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020048	0,297707		11281,00		3358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020048	0,297707		2572,00		766			
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,45927		3011,50	--	1383	--	--	996	2569
		НР - 72%; СП - 8%				3011,50	--	1383	--		190	
66.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,06976	0,950579	1455,00		1383				
67	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,52		55,87	55,87	141	141	--	30	184
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,26	--	41		14	
67.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009027	0,0227							
67.2	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	0,009027	0,022749		6189,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009027	0,022749		1801,00		41			
68	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	0,63		1192,41	--	751	--	--	541	1395
		НР - 72%; СП - 8%				1192,41	--	751	--		103	
68.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9912	0,624456	1203,00		751				
69	1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Фасонные части полиэтиленовые: седелки. Установка**	шт.	3		3038,50	1905,96	9116	5718	--	5037	15285
		НР - 99%; СП - 8%				1132,54	563,43	3398	1690		1132	
69.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,68432	2,05296	1655,00		3398				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37296	1,1189							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.3	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3696	1,1088		5116,00		5673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3696	1,1088		1507,00		1671			
69.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00112	0,00336		5491,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,00336		2152,00		7			
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,00672		3990,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,00672		1801,00		12			
70	**241-215-0225 РСНБ РК 2022**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1"**	**шт.**	**3**		**1223,00**	**--**	**3669**	**--**	**3669**	**--**	**3963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
71	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,71**		**34866,54**	**13619,94**	**59622**	**23290**	**9759**	**35928**	**103194**
		НР - 99%; СП - 8%				**15539,73**	**5682,90**	**26573**	**9718**		**7644**	
71.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9232	16,968672	1566,00		26573				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,48416	4,2479							
71.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03584	0,061286		327,00		20			
71.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01792	0,030643		2406,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01792	0,030643		1801,00		55			
71.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,028	0,04788		5811,00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	0,04788		1801,00		86			
71.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	1,568	2,68128		6333,00		16981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,568	2,68128		2572,00		6896			
71.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,87024	1,48811		3990,00		5938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87024	1,48811		1801,00		2680			
71.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,22743**	**32534,00**				**7399**		
71.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0171	23737,00				406		
71.10	**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**	**м3**	**0,004**	**0,00684**	**102257,00**				**699**		
71.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000188	35682,00				7		
71.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,00053	27,00				0		
71.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2052	5640,00				1157		
71.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1368	659,00				90		
72	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**38149,00**	**--**	**38149**	**--**	**38149**	**--**	**41201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3052**	
73	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**		**31043,00**	**--**	**31043**	**--**	**31043**	**--**	**33526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2483**	
74	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	**шт.**	**1**		**31043,00**	**--**	**31043**	**--**	**31043**	**--**	**33526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2483**	
75	**225-101-0610 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	**шт.**	**1**		**32707,00**	**--**	**32707**	**--**	**32707**	**--**	**35324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2617**	
76	**225-101-0106 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**		**20212,00**	**--**	**20212**	**--**	**20212**	**--**	**21829**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1617**	
77	**225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**		**16104,00**	**--**	**16104**	**--**	**16104**	**--**	**17392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1288**	
78	**244-201-0302 РСНБ РК 2022**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	**комплект**	**1**		**6048,00**	**--**	**6048**	**--**	**6048**	**--**	**6532**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
79	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-4**	т	0,02205	1004968,00	--	22160	--	22160	--	23933
		СП - 8%			--	--	--	--		1773	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38205868**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6565971				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8536173			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2514808			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12439510		
		- Накладные расходы	Тенге							7834146	
		- Сметная прибыль	Тенге							2830064	

	ИТОГО по смете:								**38205868**
	Временные здания и сооружения (1,3 %)								**496 676**
	Итого								**38 702 544**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-								**681 165**
	Итого								**39 383 709**
	Непредвиденные работы и затраты (2%)								**787 674**
	Итого:								**40 171 383**
	Итого с учетом конкурсной ценовой скидки								**38 162 815,29**
	НДС, 12 %								**4 579 537,83**
	Итого с НДС								**42 742 353,12**

Сдал (Подрядчик)
Товарищество с ограниченной
ответственностью "РАЙС KZ" БИН/ИИН 110240020454
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ Конжасаров М.Г.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
Товарищество с ограниченной
ответственностью "ХАН-СТРОЙ МОНТАЖ"

Эксперт _____ Сыздыков Ж.С.
(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Место печати (при наличии)

Принят (Заказчик)
Государственное учреждение "Отдел строительства Нуринского района"
БИН 131040009031
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель _____ Асылхан Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) авторского надзора:

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Redline Pro"
Эксперт _____ Әліпбек Ө.Н.
(должность, фамилия, имя, отчество,подпись)

Место печати (при наличии)