Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Нуринского района" Карагандинская область
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВИЛЕНА"
Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция водопроводных сетей в с.Жанбобек Нуринского района.

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 04.05.2022 года №252

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		29	26.10.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты подрядчика Общестроительные работы/за декабрь/	64 730 339,00	11 474 409,82		**12 851 339,00**					**1 376 929,18**	12 851 339,00
Удержание аванса 30% /за декабрь/	3855401,7	3442322,946		3855401,7					413078,7536	3855401,7
Итого к оплате за декабрь	**8 995 937,30**	**8 032 086,88**		**8 995 937,30**					**963 850,43**	**8 995 937,30**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "ВИЛЕНА"

БИН/ИИН 930940000769

Генеральный директор В.П. Беспрозванный
м.п. (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО «ТЛГ 2002»

Эксперт А.А. Илеусызов
KZ08VJE00055440 от 19.06.2020 г.
ИИН 971118351466

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Нуринского района"

БИН 131040009031

Руководитель Е.А. Асылхан
м.п. (при наличии)

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Нуринского района" **Форма 2В** Форма 4
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВИЛЕНА"
Договор №29 от 26.10.2022 г.
Наименование стройки : РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В с.ЖАНБОБЕК НУРИНСКОГО РАЙОНА.КОРРЕКТИРОВКА.
Наименование объекта : НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА.КОНТРРЕЗЕРВУАРЫ V=30м3 (2 штуки)

АКТ 13 выполненных работ за декабрь месяц 2022 г. на 02-01-02 КОНТРРЕЗЕРВУАРЫ (2 штуки)

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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
			РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**		**22,1216**	**68,21**	**68,21**	**1509**	**1509**	--	**316**	**1971**
			НР - 72%; СП - 8%				--	**19,85**	--	**439**		**146**	
1.1	1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,2433							
1.2	1.2	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	0,011021	0,243798		6189,00		1509			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011021	0,243798		1801,00		439			
2	2	1101-0101-0340 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 4 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**		**62,7788492**	**594,20**	**594,20**	**37303**	**37303**	--	**6422**	**47223**
			НР - 72%; СП - 8%				--	**142,07**	--	**8919**		**3498**	
2.1	2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0552	3,4654							
2.2	2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,055238	3,467803		10757,00		37303			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055238	3,467803		2572,00		8919			
3	3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 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**		**1,1181984**	**7210,45**	--	**8063**	--	--	**5805**	**14978**
			НР - 72%; СП - 8%				**7210,45**	--	**8063**	--		**1109**	
3.1	3.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,7846	5,350132	1507,00		8063				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	4	**1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**7,0337296**		**2649,16**	**–**	**18633**	**–**	**–**	**13416**	**34613**
4.1	4.1	001-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,5456	10,871332	**2649,16** 1714,00	**–** 18633	**18633** 18633	**–**		**2564**	
5	5	**1101-0104-0403 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 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**28,134918**		**65,30**	**65,30**	**1837**	**1838**	**–**	**385**	**2400**
5.1	5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2982	**–**	**19,00**	**–**	**535**		**178**	
5.2	5.2	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	0,01055	0,296835		6189,00		1837			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01055	0,296835		1801,00		535			
6	6	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м³ уплотненного грунта**	**28,134918**		**295,58**	**143,15**	**8316**	**4028**	**–**	**4365**	**13695**
6.1	6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1445	4,065496	**152,43** 1055,00	**63,04**	**4289** 4289	**1774**		**1015**	
6.2	6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,9847							
6.3	6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,035	0,984722		4038,00		3976			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,984722		1801,00		1773			
6.4	6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,14	3,938889		13,00		51			
7	7	**1101-0104-0403 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 3(устройство обвалоки резервуаров)**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**90,3**		**65,30**	**65,30**	**5897**	**5897**	**–**	**1235**	**7703**
7.1	7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,9572	**–**	**19,00**	**–**	**1716**		**571**	
7.2	7.2	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	0,01055	0,952701		6189,00		5896			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01055	0,952701		1801,00		1716			
8	8	**1101-0104-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3 с перемещением до 20м**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м³ грунта**	**90,3**		**84,84**	**84,84**	**7661**	**7662**	**–**	**1606**	**10008**
8.1	8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	1,2371	**–**	**24,69**	**–**	**2230**		**741**	
8.2	8.2	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	0,013709	1,237905		6189,00		7661			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013709	1,237905		1801,00		2229			
9	9	**211-103-0102 РСНБ РК 2022**	**Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м³-недостающий грунт для засыпки резервуаров**										
			СП - 8%	**м³**	**8,786**		**1934,00**	**–**	**16992**	**–**	**16992**	**–**	**18351**
10	10	**412-102-0110 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**				**–**	**–**	**–**	**–**		**1359**	
			СП - 8%	**т·км**	**158,148**		**58,00**	**–**	**9173**	**–**		**–**	**9907**
							–	**–**	**–**	**–**		**734**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**11**	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^3$ уплотненного грунта**	**90,3**		**295,58**	**143,15**	**26691**	**12927**	**--**	**14009**	**43956**
							152,43	**63,04**	**13764**	**5693**		**3256**	
11.1	11.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1445	13,04835	1055,00		13766				
11.2	11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,1605							
11.3	11.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,035	3,1605		4038,00		12762			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	3,1605		1801,00		5692			
11.4	11.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,14	12,642		13,00		164			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**142075**	**71164**	**16992**	**47559**	**204805**
			Стоимость общестроительных работ	тенге					**44749**	**21306**	**--**	**15171**	
			Всего заработная плата	тенге					**142075**				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						**66055**			
			Транспортные расходы	тенге					**16992**				
			Накладные расходы	тенге					**9173**				
			Сметная прибыль	тенге					**47559**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**15171**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**204805**				**42**
			Сметная заработная плата	тенге						**66055**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**204805**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
			Сметная заработная плата	тенге						**66055**			
			РАЗДЕЛ 2. КОНТРРЕЗЕРВУАРЫ										
12	**12**	**1337-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1337 подр. 1337-01 ВУ п.1 Кзтр=1,25, Кэм=1,2**	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке. Выполнение монтажных работ такелажными средствами, применен коэффициент к затратам труда рабочих - 1,25, к затратам труда машинистов - 1,2, затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы крана на пневмоколесном ходу с учетом коэффициента 1,25** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**93308,78**	**9731,08**	**186618**	**19462**	**66200**	**64967**	**271712**
							50477,90	**2773,55**	**100956**	**5547**		**20127**	
12.1	12.1	007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	29,975	59,95	1684,00		100956				
12.2	12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2426	2,4852							
12.3	12.3	314-104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,40548	0,81096		6145,00		4983			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40548	0,81096		2152,00		1745			
12.4	12.4	314-103-0301	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,51012	1,02024		9428,00		9619			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51012	1,02024		2572,00		2624			
12.5	12.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,76704	7,53408		48,00		362			
12.6	12.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,7932	7,5864		244,00		1851			
12.7	12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,327	0,654		3990,00		2609			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,327	0,654		1801,00		1178			
12.8	12.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,22236	0,44472		85,00		38			
12.9	**12.9**	**261-102-0129**	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1.6 кг ГОСТ 8479-70**	**кг**	**17,2**	**34,4**	**316,00**				**10870**		
12.10	12.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4	2,8	265,00				742		
12.11	12.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,48	187,00				90		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.12	12.12	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,007	327064,00				2289		
12.13	12.13	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	4	13052,00				52208		
13	13	Коммерческое предложение от 28.11.2022г ТОО"CST KazSvyazComplekt" г.Астана	**Резервуар чистой воды V=30м^3 для хранения и транспортировки питьевой воды из экологического высококачественного пищевого полиэтилена габаритами 8120x230x2500мм**	к-т	2		3349428,57	--	6698857	--		--	6698857
							--	--	--	--	6698857	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					6885475	19462	66200	64967	6970569
			Стоимость оборудования	тенге					100956	5547	6698857	20127	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге					6698857				
			Стоимость монтажных работ	тенге					6698857				
			Материалы	тенге					186618				
			Всего заработная плата	тенге					66200				
			Накладные расходы	тенге						106503			
			Сметная прибыль	тенге					64967				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					20127				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					271712				
			Сметная заработная плата	тенге									62
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге						106503			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6970569				
			Сметная заработная плата	тенге									62
										106503			
			РАЗДЕЛ 3. ТРУБОПРОВОДЫ И ФИТИНГИ В РЕЗЕРВУАРЕ (лист 6)										
14	14	1312-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей(подающая)**	м трубопровода	3,3		2072,59	60,48	6840	200	162	3988	11694
			НР - 61%, СП - 8%				1963,09	18,11	6478	60		866	
14.1	14.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	3,597	1801,00		6478				
14.2	14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0274							
14.3	14.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004142	0,013669		6555,00		90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,013669		2572,00		35			
14.4	14.4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12644	0,417252		69,00		29			
14.5	14.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,022781	0,075177		17,00		1			
14.6	14.6	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 м^3/ч	маш.-ч	0,021364	0,070501		256,00		18			
14.7	14.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,012644	0,041725		54,00		2			
14.8	14.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,006322	0,020863		244,00		5			
14.9	14.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004142	0,013669		3990,00		55			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,013669		1801,00		25			
14.10	14.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,051	0,1683	27,00				5		
14.11	14.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	0,132	1191,00				157		
15	15	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм**	м	3,3		2542,00	--	8389	--	8389	--	9060
			СП - 8%				--	--	--	--		671	
16	16	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	6		1812,72	278,31	10876	1669	--	9123	21599

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 82%										
16.1	16.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9271	5,5626	1534,41 1655,00	1,41	9206 9206	8		1600	
16.2	16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0048							
16.3	16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	0,004704		3990,00		19			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,004704		1801,00		8			
16.4	16.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,317296	1,903776		556,00		1058			
16.5	16.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,261296	1,567776		378,00		593			
17	17	241-208-1506 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	4		3305,00 –	–	13220 –	–	13220 –	– 1058	14278
18	18	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	2		2452,00 –	–	4904 –	–	4904 –	– 392	5296
19	19	241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм(свободный)** *СП - 8%*	шт.	2		4905,00 –	–	9810 –	–	9810 –	– 785	10595
20	20	1311-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	6		7536,75 4586,18	2541,99 1048,65	45221 27517	15252 6292	2452	25357 5646	76224
20.1	20.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,4525	14,715	1870,00		27517				
20.2	20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4796	2,8776							
20.3	20.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2398	1,4388		6555,00		9431			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2398	1,4388		2572,00		3701			
20.4	20.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0545	0,327		244,00		80			
20.5	20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2398	1,4388		3990,00		5741			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2398	1,4388		1801,00		2591			
20.6	20.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	0,0012	813201,00				976		
20.7	20.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00024	278998,00				67		
20.8	20.8	261-102-0242	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	9	156,00				1404		
20.9	20.9	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,001	0,006	783,00				5		
21	21	Коммерческое предложение №89 от 06.12.2022г ТОО"Промэлектросистем"г.Караганда	**Выключатель поплавковый FLO-01 (10м)**	шт	6		18071,43 –	– –	108429 –	– –	– 108429	– –	108429
21.1	*21.1*		*Отпускная цена -*				*17857,14*				*107142,84*		
21.2	*21.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1.2%*		*214,29*				*1285,74*		
22	22	1312-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей(отводящая)** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	1		2072,59	60,48	2073	60	50	1209	3544
22.1	22.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1,09	1963,09 1801,00	18,11	1963 1963	18		262	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0083							
22.3	22.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004142	0,004142		6555,00		27			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,004142		2572,00		11			
22.4	22.4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12644	0,12644		69,00		9			
22.5	22.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,022781	0,022781		17,00		0			
22.6	22.6	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 м³/ч	маш.-ч	0,021364	0,021364		256,00		5			
22.7	22.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,012644	0,012644		54,00		1			
22.8	22.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,006322	0,006322		244,00		2			
22.9	22.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004142	0,004142		3990,00		17			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,004142		1801,00		7			
22.10	22.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,051	0,051	27,00				1		
22.11	22.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	0,04	1191,00				48		
23	**23**	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1**		**2542,00**	**--**	**2542**	**--**	**2542**	**--**	**2745**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**203**	
24	**24**	**1312-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей(спускная)**	**м трубопровода**	**1**		**2072,59**	**60,48**	**2073**	**60**	**50**	**1209**	**3544**
			НР - 61%, СП - 8%				**1963,09**	**18,11**	**1963**	**18**		**262**	
24.1	24.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1,09	1801,00		1963				
24.2	24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0083							
24.3	24.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004142	0,004142		6555,00		27			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,004142		2572,00		11			
24.4	24.4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12644	0,12644		69,00		9			
24.5	24.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,022781	0,022781		17,00		0			
24.6	24.6	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 м³/ч	маш.-ч	0,021364	0,021364		256,00		5			
24.7	24.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,012644	0,012644		54,00		1			
24.8	24.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,006322	0,006322		244,00		2			
24.9	24.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004142	0,004142		3990,00		17			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,004142		1801,00		7			
24.10	24.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,051	0,051	27,00				1		
24.11	24.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	0,04	1191,00				48		
25	**25**	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1**		**2542,00**	**--**	**2542**	**--**	**2542**	**--**	**2745**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**203**	
26	**26**	**1312-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей(переливная)**	**м трубопровода**	**7,4**		**2072,59**	**60,48**	**15337**	**448**	**362**	**8943**	**26223**
			НР - 61%, СП - 8%				**1963,09**	**18,11**	**14527**	**134**		**1942**	
26.1	26.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	8,066	1801,00		14527				
26.2	26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0614							
26.3	26.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004142	0,030651		6555,00		201			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,030651		2572,00		79			
26.4	26.4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12644	0,935656		69,00		65			
26.5	26.5	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,022781	0,168579		17,00		3			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.6	26.6	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 м³/ч	маш.-ч	0,021364	0,158094		256,00		40			
26.7	26.7	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,012644	0,093566		54,00		5			
26.8	26.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,006322	0,046783		244,00		11			
26.9	26.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004142	0,030651		3990,00		122			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004142	0,030651		1801,00		55			
26.10	26.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,051	0,3774	27,00				10		
26.11	26.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	0,296	1191,00				353		
27	27	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	7,4		2542,00	--	18811	--	18811	--	20316
			СП - 8%				--	--	--	--		1505	
28	28	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	6		1812,72	278,31	10876	1669	--	9123	21599
			НР - 99%; СП - 8%				1534,41	1,41	9206	8		1600	
28.1	28.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9271	5,5626	1655,00		9206				
28.2	28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0048							
28.3	28.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	0,004704		3990,00		19			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000784	0,004704		1801,00		8			
28.4	28.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,317296	1,903776		556,00		1058			
28.5	28.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,261296	1,567776		378,00		593			
29	29	241-208-1506 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	6		3305,00	--	19830	--	19830	--	21416
			СП - 8%				--	--	--	--		1586	
30	30	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	2		2953,44	408,44	5907	817	--	5049	11833
			НР - 99%; СП - 8%				2545,00	5,04	5090	10		876	
30.1	30.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5378	3,0756	1655,00		5090				
30.2	30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0056							
30.3	30.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0056		3990,00		22			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0056		1801,00		10			
30.4	30.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,448	0,896		556,00		498			
30.5	30.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,392	0,784		378,00		296			
31	31	241-210-0220 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм**	шт.	2		3204,00	--	6408	--	6408	--	6921
			СП - 8%				--	--	--	--		513	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				**тенге**					**294088**	**20175**	**89532**	**64001**	**378061**
									75950	**6548**	**108429**	**19970**	
Стоимость оборудования				тенге					**107143**				
Заготов.складские расходы				тенге					**1286**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования				тенге					**108429**				
Стоимость монтажных работ				тенге					**71544**				
Материалы				тенге					**3074**				
Всего заработная плата				тенге						**58970**			
			Накладные расходы	тенге					**40706**				
			Сметная прибыль	тенге					**8978**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				121228				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	тенге					58970			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				114115				
		Всего заработная плата		тенге					23528			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				86456				
			Накладные расходы	тенге				23295				
			Сметная прибыль	тенге				10992				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				148402				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	тенге					23528			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				378059				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	тенге					82498			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								7553434
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				221655				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					110801			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					33401			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						172722		
			- Перевозка грузов	тенге				9173				
			- Оборудование, инвентарь	тенге						6807286		
			- Накладные расходы	тенге							176527	
			- Сметная прибыль	тенге							55268	

Итого с временными затратами на строительство зданий и сооружений 1,04%	7 760	753 908
Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 1,76%	13 269	767 176
Итого с непредвиденными затратами 2%	15 344	7 589 806
Итого в текущих ценах	7 589 806	7 589 806
НДС 12%	910 777	910 777
Итого с НДС 12%	8 500 583	8 500 583

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ВИЛЕНА"
БИН/ИИН 930940000769

Генеральный директор В.П. Беспрозванный
м.п. (при наличии)

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Нуринского района"
БИН 131040009031

Руководитель Е.А. Асылхан
м.п. (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ТЛГ 2002»

Эксперт А.А. Илеусызов
KZ08VJE00055440 от 19.06.2020 г.
ИИН 971118351466

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «Аква-Рем»

Главный инженер проекта Л.С.Ахметова
Приказ №4 - 2021 АН от 02.12.2021 г.
БИН 041040004973

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Нуринского района" **Форма 2В** Форма 4
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВИЛЕНА"
Договор №29 от 26.10.2022 г.
Наименование стройки : РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ В с.ЖАНБОБЕК НУРИНСКОГО РАЙОНА.КОРРЕКТИРОВКА.
Наименование объекта : НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА.КОНТРРЕЗЕРВУАРЫ V=30м3 (2 штуки)

АКТ 12 выполненных работ за декабрь месяц 2022 г. на 02-01-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	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
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1													
Подраздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1	1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта		22,1616	68,21	68,21	1512	1512	–	317	1975
			НР - 72%; СП - 8%				–	19,85	–	440		146	
1.1	1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,2438							
1.2	1.2	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	0,011021	0,244239		6189,00		1512			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011021	0,244239		1801,00		440			
2	2	1101-0101-0370 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 4 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта		117,9522304	456,61	456,61	53858	53858	–	9272	68181
			НР - 72%; СП - 8%				–	109,18	–	12878		5051	
2.1	2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	5,0012							
2.2	2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,042448	5,006836		10757,00		53859			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042448	5,006836		2572,00		12878			
3	3	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 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**	$м^3$ грунта		3,6480071	7210,45	–	26304	–	–	18939	48862
			НР - 72%; СП - 8%				7210,45	–	26304	–		3619	
3.1	3.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,7846	17,454255	1507,00		26304				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
219	**219**	**1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	**м² покрытия**	**5,34**		**314,73**	**5,60**	**1681**	**30**	**1483**	**171**	**2000**
			НР - 94%; СП - 8%				**31,54**	**2,48**	**168**	**13**		**148**	
219.1	219.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0213	0,113742	1480,00		168				
219.2	219.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0075							
219.3	219.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,001378	0,007359		4038,00		30			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001378	0,007359		1801,00		13			
219.4	219.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,002756	0,014717		13,00		0			
219.5	219.5	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0116	0,061944	23930,00				1482		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4						**32955**				
			Зарплата рабочих строителей	тенге						**27925**			
			Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**11461**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	тенге							**306936**		
			Материалы, изделия и конструкции	тенге								**43720**	
		Накладные расходы		тенге								**32922**	
		Сметная прибыль		тенге									**444459**
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		тенге									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**1062874**	**82212**	**774895**	**188759**	**1351760**
		Стоимость общестроительных работ		тенге					**196991**	**29014**	**--**	**100130**	
		Материалы		тенге					**1062874**				
		Всего заработная плата		тенге					**41167**				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге						**226005**			
		Транспортные расходы		тенге					**733726**				
			Накладные расходы	тенге					**8776**				
			Сметная прибыль	тенге					**188759**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**100130**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1351763**				**140**
			Сметная заработная плата	тенге						**226005**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**1351763**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**140**
			Сметная заработная плата	тенге						**226005**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**5288747**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					**836935**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**432347**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге						**142070**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**2792523**		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Перевозка грузов	тенге				32015				
			- Накладные расходы	тенге							803147	
			- Сметная прибыль	тенге							391762	

Итого с временными затратами на строительство зданий и сооружений 1,04%	55 003	5 343 750
Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 1,76%	94 050	5 437 800
Итого с непредвиденными затратами 2%	108 756	5 546 556
Итого в текущих ценах	5 546 556	5 546 556
НДС 12%	665 587	665 587
Итого с НДС 12%	6 212 143	6 212 143

Сдал (Подрядчик)
Директор ТОО "ВИЛЕНА"
БИН/ИИН 930940000769

Генеральный директор В.П. Беспрозванный _____
м.п. (при наличии)

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства Нуринского района"
БИН 131040009031

Руководитель Е.А. Асылхан _____
м.п. (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «ТЛГ 2002»

Эксперт А.А. Илеусызов_____
KZ08VJE00055440 от 19.06.2020 г.
ИИН 971118351466

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО «Аква-Рем»

Главный инженер проекта Л.С.Ахметова_____
Приказ №4 - 2021 АН от 02.12.2021 г.
БИН 041040004973