Форма 4

Наименование ст Строительство водопровода в с. Аксуат Карагашского сельскогот округа Чингирлауского района ЗКО

Шифр стройки

Наименование об Строительство поселковой водопроводной сети

Шифр объекта

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «ҚҰРЫЛЫСГАЗ» БИН 050540007330 ЗКО, г.Уральск, Желаево, промышленная зона Желаево стр.17 тел: 8-708-433-03-72**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство водопровода в с. Аксуат Карагашского сельского округа Чингирлауского района ЗКО**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство водопровода в с. Аксуат Карагашского сельского округа Чингирлауского района ЗКО**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№8** от **15.01.2024г. Доп.соглашение №1 от 07.03.2024г.**

Акт выполненных работ №6

25 августа 2024 (месяц, год) на Строительство водопровода в с. Аксуат Карагашского сельского округа Чингирлауского района ЗКО

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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	1101-0101-0361	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %**	**м3 грунта**	**939**	275	275	258225	258225	–	41261	323445
					–	61,03	–	57307	–	23959	

2 1101-0205-0301	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**34**	1963,99	–	66776	–	–	48079	124043
				1963,99	–	66776	–	–	9188	
3 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**103**	1015,1	–	104555	–	–	75280	194222
				1015,1	–	104555	–	–	14387	
4 1101-0104-0501	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**706**	47,6	47,6	33606	33606	–	6690	43520
				–	13,16	–	9291	–	3224	
5 1101-0104-0507	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР=72 %**	**м3 грунта**	**706**	22,96	22,96	16210	16210	–	3228	20993
				–	6,35	–	4483	–	1555	
6 1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- перемещение грунта для уплотнения НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	**м3 грунта**	**164**	66,3	66,3	10873	10873	–	2164	14080
				–	18,33	–	3006	–	1043	
7 1101-0201-0305	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см НР=72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**706**	61,08	61,08	43122	43122	–	8875	56157
				–	17,46	–	12327	–	4160	

8	1101-0201-0311	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	706	4,17	4,17	2944	2944	–	874	4123
					–	1,72	–	1214	–	305	
9	1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,5	1114,88	–	1672	–	–	1204	3106
					1114,88	–	1672	–	–	230	
		Итого по разделу 1					783 689				

Раздел 2 Трубопроводы

2.1 В10 (Переливной трубопровод)

10	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0486	398337,06	104270,48	19359	5068	86	15538	37689
					292307	30628,05	14206	1489	–	2792	
11	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм К=1,010;	м	49,086	1369		67199		67199	–	72575
					–		–		–	5376	
12	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0486	85025,16	–	4132	–	538	3558	8305
					73954	–	3594	–	–	615	

2.2 К3 (Сбросной трубопровод)

13	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт	6	1792,24	1139,36	10753	6836	–	5811	17889
					652,88	325,43	3917	1953	–	1325	

14	241-116-0210	**Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	2895		5790		5790	–	6253
					–		–		–	463	
15	241-208-0901	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	694		1388		1388	–	1499
					–		–		–	111	
16	241-214-0108	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	1596		3192		3192	–	3447
					–		–		–	255	
17	241-210-0618	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**	**шт.**	**2**	7363		14726		14726	–	15904
					–		–		–	1178	
2.3 Клапан захлопка д.100мм(2шт) - НРС-НВК-КЗ											
18	1122-0801-0105	**Монтаж клапан захлопка. НР=99 % К=2,000;**	**т фасонных частей**	**0,01356**	1739031,12	623250,29	23581	8451	6433	11197	37560
					641347,7	192675,65	8697	2613	–	2782	
19	241-116-0210	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм К=2,000;**	**шт.**	**4**	2895		11580		11580	–	12506
					–		–		–	926	
20	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный К=2,000;**	**т**	**0,00126**	813201		1025		1025	–	1107
					–		–		–	82	
		Итого по разделу 2					**214 734**				

Раздел 3 Колодцы

21 1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР=99 %	м3 конструкций колодца	5,34	74234,73	9696,5	396413	51779	250654	113771	550999
				17599,32	3921,3	93980	20940	–	40815	
22 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	43874		131622		131622	–	142152
				–		–		–	10530	
23 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	32135		96405		96405	–	104117
				–		–		–	7712	
24 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	32135		96405		96405	–	104117
				–		–		–	7712	
25 261-101-0382	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	м3	0,63	98195		61863		61863	–	66812
				–		–		–	4949	
26 212-103-0204	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К=-1,000;	м3	-0,63	1030		-649		-649	–	-701
				–		–		–	-52	
27 212-103-0205	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К=-1,000;	м3	-0,63	875		-551		-551	–	-595
				–		–		–	-44	
28 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5169		15507		15507	–	16748

				–		–		–	1241	
29 225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	16281		48843		48843	–	52750
				–		–		–	3907	
30 225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3	7958		23874		23874	–	25784
				–		–		–	1910	
31 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (просадочных) НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,1	65296,4	12064,41	398308	73593	186253	166411	609897
				22698,7	4857,4	138462	29630	–	45178	
32 225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	82879		165758		165758	–	179019
				–		–		–	13261	
33 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	48020		96040		96040	–	103723
				–		–		–	7683	
34 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	48020		192080		192080	–	207446
				–		–		–	15366	
35 261-101-0382	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	м3	0,96	98195		94267		94267	–	101808
				–		–		–	7541	
36 212-103-0204	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 К=-1,000;	м3	-0,96	1030		-989		-989	–	-1068
				–		–		–	-79	

37	212-103-0205	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 К=-1,000;	м3	-0,96	875		-840		-840	–	-907
					–		–		–	-67	
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5169		10338		10338	–	11165
					–		–		–	827	
39	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	16281		32562		32562	–	35167
					–		–		–	2605	
40	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	6	7958		47748		47748	–	51568
					–		–		–	3820	
41	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	26799		133995		133995	–	144715
					–		–		–	10720	
42	1127-0502-0101	Подзоры и отмостки каменные. Устройство НР=108 %	м2 подзоров и отмосток	29	3381,2	328,38	98055	9523	60501	34385	143035
					966,58	131,27	28031	3807	–	10595	
43	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3	758		2274		2274	–	2456
					–		–		–	182	
44	212-402-0103	Заделка отверстий асбестоцементным раствором	м3	0,012	23237		279		279	–	301
					–		–		–	22	
45	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм - Футляр из стальных труб д.219*3,5мм	м	1,2	9643		11572		11572	–	12498
					–		–		–	926	

	Итого по разделу 3	**2 663 006**
	Итого по смете	**3 661 429**

Локальная смета № 7-1-1

На благоустройство площадки головного водозабора

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Вертикальная планировка -НВ-ГП лист 3										
1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	**м3 грунта**	**144**	78	78	11232	11232	–	2236	14545
					–	21,57	–	3106	–	1077	
2	1101-0104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;**	**м3 грунта**	**144**	55,75	55,75	8028	8028	–	1598	10396
					–	15,42	–	2220	–	770	

Итого по разделу 1	**24 941**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 260
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 326
- накладные расходы, тенге	3 834
в т.ч. зарплата, тенге	345
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 847

Раздел 2 Площадка -Благоустройство -ГП-лист 5

2.1 Благоустройство

3	1147-0108-0106	Кустарники-саженцы для двухрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР=88 %	м траншеи	391	411,66	48,66	160959	19026	–	132646	317093
					363	22,51	141933	8801	–	23488	
4	1147-0109-0102	Кустарники-саженцы в живой изгороди двухрядной. Посадка НР=88 %	м изгороди	391	1998,37	204,99	781363	80151	3492	630527	1524841
					1784,45	48,05	697720	18788	–	112951	
5	254-104-0901	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	782	730		570860		570860	–	616529
					–		–		–	45669	
6	1134-0201-0804	Предупредительный знак .Установка указателя на стене (заказ 19.016-ГП лист4) НР=76 %	шт.	6	846,07	–	5076	–	–	3858	9649
					846,07	–	5076	–	–	715	
7	251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1-опознавательный знак	шт.	6	1122		6732		6732	–	7271
					–		–		–	539	

2.2 Покрытие

8	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - Устройство корыта НР=72 %	м3 грунта	53	70,2	70,2	3721	3721	–	753	4832
					–	19,73	–	1046	–	358	
9	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР=108 %	м3 материала основания в плотном теле	28,3	16413,7	1307,79	464508	37010	422318	15033	517904

				183,02	308,82	5179	8740	–	38363	
10	1127-0602-0101	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство НР=108 %	м2	354	3041,55	236,12	1076709	83586	967383	44884	1211320
					72,71	44,69	25739	15820	–	89727	
11	1101-0102-0320	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3- грунт для отсыпки насыпи НР=72 %	м3 грунта	124	166,25	158,74	20615	19684	188	3614	26167
					5,99	34,48	743	4276	–	1938	
12	412-102-0207	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1519	44		66836		–	–	72183
					–		–		–	5347	
13	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	237	91,41	91,41	21664	21664	–	3923	27634
					–	22,99	–	5449	–	2047	
		Итого по разделу 2					4 335 423				
	Раздел 3 Контейнер для мусора -19016-НВ-АР-лист6										
14	1109-0701-0107	Изготовление контейнера НР=69 %	т конструкций	0,083	437650,73	157016,2	36325	13032	1097	16796	57371
					267421	25859,1	22196	2146	–	4250	

15	214-101-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,072	443715		31947		31947	–	34503
					–		–		–	2556	
16	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,011	973588		10709		10709	–	11566
					–		–		–	857	
17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	4	110,32	2,91	441	12	200	159	648
					57,47	0,34	230	1	–	48	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	4	182	4,18	728	17	443	188	989
					67,18	0,68	269	3	–	73	
		Итого по разделу 3					105 077				
	Раздел 4 Пожарный щит -лист7-АР										
19	290-000-0000 (пл)№2	Щит с пожарным инвентарем	кт	1	21675		21675		21675	–	23409
					–		–		–	1734	
	4.1 Ящик для песка										
20	1110-0102-0401	Ящик для песка. Установка-Лист 4 АР НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,147	190802,22	1456,6	28048	214	23246	4211	34840
					31207,5	617,76	4588	91	–	2581	

21	211-401-0102	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**м3**	**0,6**	11131		6679		6679	–	7213
					–		–		–	534	
		Итого по разделу 4					**65 462**				
		Итого по смете					**4 530 903**				

Локальная смета № 7-1-2

Устройство металлического ограждения

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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 Ограждение ОГ-1 L=366м									
1	1107-0111-0112	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам . Установка НР=118 %**	**м оград**	**366**	3951,12	1400,05	1446110	512418	12067	1312415	2979207
					2518,1	520,74	921625	190591	–	220682	
2	212-101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**17,1**	44387		759018		759018	–	819739
					–		–		–	60721	
3	241-102-0179	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**329,4**	5646		1859792		1859792	–	2008575
					–		–		–	148783	

4 214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,09943	437312		43482		43482	–	46961
				–		–		–	3479	
5 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	3,72125	438988		1633584		1633584	–	1764271
				–		–		–	130687	
6 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	364	110,32	2,91	40156	1059	18178	14520	59050
				57,47	0,34	20919	124	–	4374	
9 214-204-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	702,72	4334		3045588		3045588	–	2756216
				–		–		–	243647	
	Итого по смете					10 434 019				

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								18626351
Оборудование									
Временные здания и сооружения			2,90%		540164				
Итого с временными									19166516
Зимние удорожания			1,27%		243415				
Итого с зимними удорожаниями									19409930
Непредвиденные работы и затраты			2 %		388199				
Итого с непредвиденными работами и затратами									19798129
Итого в текущих ценах 2022 года			1						19798128,91

Итого с учетом понижающего 2% с НДС согласно договора			0,02		395963				19402166,34
НДС			12 %		2328260				
Итого с НДС									21730426,30

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ҚҰРЫЛЫСГАЗ»
БИН 050540007330
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Кабенов Д.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО «Кустанай СпецСтрой»
БИН 091040019633 (сарапшының аттестаты ҚТКША № KZ95VJE00019924, № KZ79VJE00054356, № KZ09VJE00054355

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО «Уралводпроект»
ИИН 660427401776, Аттестат №KZ62VJE00029636

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Чингирлауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Тасбулатов М.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айкожаев Б.Т.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Искендирова Г.У.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный