Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

19формы
Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Алакольского района" БИН/ИИН 111240022855, Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 143, 2**

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

Подрядчик: **ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс", Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7, БИН/ИИН 060240002826**

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

Стройка : **Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Актубек. Алакольского района. Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : Наружнее электроснабжение

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 21 от 14 мая 2021 года

Акт приемки выполненных работ № 18 за 19 ноября 2021 года

Локальная смета № 4-1-1

Электроснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах с 20.09.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			л.с. 4-1-1										

Раздел 1 Трансформаторная подстанция 10/0,4кВ

1.1 Фундамент

1	1 1101-0101-0102	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими с ковшом вместимостью 15 м3 при работе на гидроэнергетическом строительстве НР=72 %									
			м3 грунта	3	143,48	140,57	430	422	–	61	530
					2,91	25,22	9	76	–	39	
2	2 1101-0205-0502	Разравнивание. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	3	1056,56	–	3170	–	–	2282	5888
					1056,56	–	3170	–	–	436	
3	3 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР=93 %	м3 основания	3	6507,62	1887,12	19523	5661	10677	5484	27008
					1061,65	903,94	3185	2712	–	2001	
4	4 1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	2565,36	1375,71	10261	5503	–	8271	20015
					1189,65	562,48	4759	2250	–	1483	

5	5 261-101-0383	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,73	50345		87097		87097	–	94065	Казахстан
					–		–		–	6968		
6	6 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %										
			шт.	4	6752,55	208,97	27010	836	20504	4298	33813	
					1417,5	75,07	5670	300	–	2505		
7	7 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %										
			м	16	893,2	26,51	14291	424	10339	2640	18285	
					220,5	8,69	3528	139	–	1354		
1.2 Обарудования												
8	8 1308-0101-0101	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования НР=72 %										
			шт.	1	55829,74	22380,64	55830	22381	909	30127	92834	
					32540	9303,17	32540	9303	–	6877		

9	9 515-102-0406 (об)	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	959614	959614	–	–	959614	Казахстан
					–	–	959614	–		

10	10 515-101-0103 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА										
			шт.	1	621140		621140		–	–	621140	Казахстан
					–		–		621140	–		
11	11 1308-0101-1501	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	комплект (3 фазы)	3	36400,37	4102,75	109201	12308	43202	43430	164841	
					17897	2209,5	53691	6629	–	12210		
12	12 515-301-1102 (об)	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п) К=3,000;	шт.	3	14875		44625		–	–	44625	Казахстан
					–		–		44625	–		
13	13 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889	

					1470,3	39,51	1470	40	–	214		
14	14	247-301-0360	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки СА4У-Э412, 220/380 В, 3*5(6) А, класс точности 1, трансформаторного включения ГОСТ 30207-94									
				шт.	1	9529		9529		9529	–	10291 Казахстан
						–		–		–	762	
1.3 Коммутационный аппарат на ВЛ-10кВ												
15	15	1308-0101-1102	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования НР=72 %	комплект (3 полюса)	2	72740,39	19889,45	145481	39779	17844	74552	237636
						43929	7843,55	87858	15687	–	17603	
16	16	515-201-0502 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)									
				шт.	2	101904		203808		–	–	203808 Казахстан
						–		–		203808	–	
1.4 ВЛИ-10кВ (от опоры №6)												

17	17 1308-0205-0703	Провод сечением до 50 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках НР=72 %	км	0,36	110927,87	65484,92	39934	23575	709	17347	61864	
					43474,4	23449,68	15651	8442	–	4583		
18	18 243-701-0601	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-35	км	0,36	371026		133569		133569	–	144255	Казахстан
					–		–		–	10686		
1.5 Опора Ж/Б АБ10/0,4-4 (концевая)												
19	19 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 % К=2,000;	опора	2	18339,33	9200,4	36679	18401	1354	20529	61785	
					8461,7	4369,2	16923	8738	–	4577		

20	20 225-204-0310	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А К=2,000;	шт.	4	63375		253500		253500	–	273780	Казахстан
					–		–		–	20280		
21	21 1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР=72 % К=2,000;	комплект (3 фазы)	6	51792,64	21437,69	310756	128626	64986	125273	470911	
					19524	9474,26	117144	56846	–	34882		
22	22 252-207-1709	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом К=2,000;	шт.	6	14111		84666		84666	–	91439	
					–		–		–	6773		
23	23 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 К=2,000;	шт.	2	14143		28286		28286	–	30549	
					–		–		–	2263		
24	24 252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 К=2,000;	шт.	12	13198		158376		158376	–	171046	
					–		–		–	12670		

25	25 252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2 К=2,000;	шт.	12	5395	64740	64740	–	69919
					–	–	–	5179	
26	26 252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S К=2,000;	шт.	6	8253	49518	49518	–	53479
					–	–	–	3961	
27	27 252-207-2903	Кожух защитный типа SP16 для зажима К=2,000;	шт.	6	813	4878	4878	–	5268
					–	–	–	390	
28	28 252-207-1008	Зажим ответвительный типа Al/Cu-Al/Cu SL4.26 К=2,000;	шт.	10	2165	21650	21650	–	23382
					–	–	–	1732	
29	29 252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима К=2,000;	шт.	10	445	4450	4450	–	4806
					–	–	–	356	
30	30 252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085 К=2,000;	комплект	4	18983	75932	75932	–	82007
					–	–	–	6075	
31	31 252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А К=2,000;	шт.	6	644	3864	3864	–	4173
					–	–	–	309	

32	32 252-207-0548	Траверс типа ТМ 77, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	шт.	2	35072	70144	70144	–	75756	Казахстан
					–	–	–	5612		
33	33 261-401-0434	Накладки к кронштейнам К=2,000;	шт.	2	375	750	750	–	810	
					–	–	–	60		
34	34 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут К=2,000;	шт.	2	48	96	96	–	104	
					–	–	–	8		
35	35 261-404-0589	Подкосы для крепления траверс ПТ ГОСТ Р 51177-2017 К=2,000;	шт.	2	42	84	84	–	91	
					–	–	–	7		
36	36 252-204-0901	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В К=4,000;	шт.	8	287	2296	2296	–	2480	
					–	–	–	184		

37	37 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 % К=2,000;										
			шт.	2	6752,55	208,97	13505	418	10252	2149	16906	
					1417,5	75,07	2835	150	–	1252		
38	38 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 % К=2,000;										
			м	4	690,21	64,95	2761	260	1682	652	3686	
					204,75	21,73	819	87	–	273		
1.6 Опора Ж/Б УАБ 10/0,4-8 (угловая анкерная)												
39	39 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %										
			опора	1	18339,33	9200,4	18339	9200	677	10265	30892	
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2288		
40	40 225-204-0310	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А К=3,000;										
			шт.	3	63375		190125		190125	–	205335	Казахстан

41	41 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37			–	–	–	15210	
			шт.	6	14143	84858	84858	–	91647
					–	–	–	6789	
42	42 252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	13198	79188	79188	–	85523
					–	–	–	6335	
43	43 252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	3	5395	16185	16185	–	17480
					–	–	–	1295	
44	44 252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	6	8253	49518	49518	–	53479
					–	–	–	3961	
45	45 252-207-2903	Кожух защитный типа SP16 для зажима	шт.	3	813	2439	2439	–	2634
					–	–	–	195	
46	46 252-207-1008	Зажим ответвительный типа Al/Cu-Al/Cu SL4.26	шт.	6	2165	12990	12990	–	14029
					–	–	–	1039	
47	47 252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	6	445	2670	2670	–	2884
					–	–	–	214	

48	48 252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	2	18983	37966	37966	–	41003	
					–	–	–	3037		
49	49 252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	644	1932	1932	–	2087	
					–	–	–	155		
50	50 252-207-0548	Траверс типа ТМ 83, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	35072	35072	35072	–	37878	Казахстан
					–	–	–	2806		
51	51 252-207-0550	Траверс типа ТМ 80а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	41014	41014	41014	–	44295	Казахстан
					–	–	–	3281		
52	52 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1	48	48	48	–	52	
					–	–	–	4		
53	53 261-404-0589	Подкосы для крепления траверс ПТ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	42	42	42	–	45	
					–	–	–	3		
54	54 252-204-0901	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В	шт.	2	287	574	574	–	620	

						–		–		–	46	
55	55 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %										
			шт.	1	6752,55	208,97	6753	209	5126	1075	8454	
					1417,5	75,07	1418	75	–	626		
56	56 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %										
			м	2	690,21	64,95	1380	130	841	326	1843	
					204,75	21,73	410	43	–	137		
1.7 Опора Ж/Б П10/0,4-4 (промежуточная)												
57	57 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %										
			опора	1	8983	3975,87	8983	3976	677	4975	15075	
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1117		
58	58 225-204-0310	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А										
			шт.	1	63375		63375		63375	–	68445	Казахстан
					–		–		–	5070		

59	59 1133-0208-0102	Разрядники. Установка вручную НР=80 % К=3,000;	комплект	3	7273,66	722,7	21821	2168	705	16018	40866	
					6315,96	357,94	18948	1074	–	3027		
60	60 515-301-1101 (об)	Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-6кВ (п) К=3,000;	шт.	3	13522		40566		–	–	40566	Казахстан
					–		–		40566	–		
61	61 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	14143		42429		42429	–	45823	
					–		–		–	3394		
62	62 252-207-1008	Зажим ответвительный типа Al/Cu-Al/Cu SL4.26	шт.	2	2165		4330		4330	–	4676	
					–		–		–	346		
63	63 252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	2	445		890		890	–	961	
					–		–		–	71		
64	64 252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	1	18983		18983		18983	–	20502	
					–		–		–	1519		

65	65 261-107-0661	Оголовок крепления жестких поперечин на железобетонных опорах контактных сетей окрашенные 2 раза									
			т	0,018	337263		6071		6071	–	6557
					–		–		–	486	
66	66 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2	48		96		96	–	104
					–		–		–	8	
67	67 252-204-0901	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В	шт.	1	287		287		287	–	310
					–		–		–	23	
68	68 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %									
			шт.	1	6752,55	208,97	6753	209	5126	1075	8454
					1417,5	75,07	1418	75	–	626	
69	69 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %									
			м	2	690,21	64,95	1380	130	841	326	1843

					204,75	21,73	410	43	–	137	
1.8 Дизель генератор											
70	70 1125-0130-0102	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР=91 %	т блок-боксов	1	36724,05	16713,49	36724	16713	3741	19948	61206
					16270	5651,48	16270	5651	–	4534	
71	71 515-103-0101 (об)	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins	шт.	1	14042540		14042540		–	–	14042540
					–		–		14042540	–	
1.9 Заземление дизель-генератора											
72	72 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	6752,55	208,97	13505	418	10252	2149	16906
					1417,5	75,07	2835	150	–	1252	
73	73 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	15	690,21	64,95	10353	974	6308	2446	13823
					204,75	21,73	3071	326	–	1024	
1.10 Кабельная линия 0,4кВ от ТП до ДЭС											

74	74	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	5	371,16	163,45	1856	817	225	788	2856
						162,7	56,27	814	281	–	212	
75	75	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	5	116,24	1,82	581	9	100	343	998
						94,5	0,79	473	4	–	74	
76	76	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	5	415,81	172,85	2079	864	320	858	3172
						178,97	59,27	895	296	–	235	
77	77	243-111-0549	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х50+1х25 (мк)-0,66	км	0,01	954954		9550		9550	–	10314 Казахстан

						–		–		–	764	
78	78 1308-0201-2706	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	10575,41	181,28	21151	363	1264	14171	38148	
					9762	79,02	19524	158	–	2826		
79	79 243-903-1102	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-50/120-М	шт.	2	15547		31094		31094	–	33582	Казахстан
					–		–		–	2488		

80	80 241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	5	2965		14825		14825	–	16011
					–		–		–	1186	
1.11 Кабельная линия 0,4кВ от дизильной станции											
81	81 1101-0101-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	5,4	173,32	166,29	936	898	–	145	1167
					7,03	30,26	38	163	–	86	
82	82 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	10	175,7	–	1757	–	–	1265	3264
					175,7	–	1757	–	–	242	
83	83 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	20	504,98	407,36	10100	8147	–	3079	14233
					97,62	116,2	1952	2324	–	1054	
84	84 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	19	547,01	384,31	10393	7302	–	4517	16103

					162,7	167,52	3091	3183	–	1193		
85	85 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %										
			м	19	907,91	181,28	17250	3444	12010	2374	21194	
					94,5	79,02	1796	1501	–	1570		
86	86 243-113-0546	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-0,66										
			км	0,028	1541473		43161		43161	–	46614	Казахстан
					–		–		–	3453		
87	87 1308-0201-2706	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %										
			шт.	2	9998,84	172,85	19998	346	128	14143	36872	
					9762	59,27	19524	119	–	2731		

88	88 243-903-1102	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-50/120-М										
			шт.	2	15547		31094		31094	–	33582	Казахстан
					–		–		–	2488		
89	89 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %										
			м кабеля	67	481,93	384,31	32289	25749	–	12791	48686	
					97,62	167,52	6541	11224	–	3606		
90	90 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100										
			1000 шт.	0,054	94842		5121		5121	–	5531	Казахстан
					–		–		–	410		

91	91 241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм									
			м	6	2965		17790		17790	–	19213
					–		–		–	1423	
92	92 241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм									
			м	13	301		3913		3913	–	4226 Казахстан
					–		–		–	313	
1.12 Кабельная линия 0,4кВ резервного вводв питания от ТП											
93	93 1101-0101-0332	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %									
			м3 грунта	0,9	205,29	196,22	185	177	–	31	233
					9,07	39,07	8	35	–	17	
94	94 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	2,5	175,7	–	439	–	–	316	815
					175,7	–	439	–	–	60	

95	95 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	2	504,98	407,36	1010	815	–	307	1422	
					97,62	116,2	195	232	–	105		
96	96 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	11	547,01	384,31	6017	4227	–	2616	9324	
					162,7	167,52	1790	1843	–	691		
97	97 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	11	907,91	181,28	9987	1994	6953	1374	12270	
					94,5	79,02	1040	869	–	909		
98	98 243-113-0546	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-0,66	км	0,032	1541473		49327		49327	–	53273	Казахстан
					–		–		–	3946		

99	99 1308-0201-2706	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %										
			шт.	2	9998,84	172,85	19998	346	128	14143	36872	
					9762	59,27	19524	119	–	2731		
100	100 243-903-1102	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-50/120-М										
			шт.	2	15547		31094		31094	–	33582	Казахстан
					–		–		–	2488		
101	101 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %										
			м кабеля	4	481,93	384,31	1928	1537	–	763	2906	

					97,62	167,52	390	670	–	215	
102	102 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,02	94842		1897		1897	–	2049 Казахстан
					–		–		–	152	
103	103 241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	6	2965		17790		17790	–	19213
					–		–		–	1423	
104	104 241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	13	301		3913		3913	–	4226 Казахстан
					–		–		–	313	
105	105 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,9	37,57	37,57	34	34	–	10	48

106	106 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	0,9	–	15,67	–	14	–	4		
					186,35	83,32	168	75	–	94	283	
					103,03	42,71	93	38	–	21		
1.13 Кабельная линия 0,4кВ питания котельной												
107	107 1101-0101-0332	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	10,26	205,29	196,22	2106	2013	–	356	2659	
					9,07	39,07	93	401	–	197		
108	108 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	19	175,7	–	3338	–	–	2403	6200	
					175,7	–	3338	–	–	459		
109	109 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	31	504,98	407,36	15654	12628	–	4772	22060	
					97,62	116,2	3026	3602	–	1634		
110	110 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	15	547,01	384,31	8205	5765	–	3567	12714	
					162,7	167,52	2441	2513	–	942		

111	111	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %									
				м кабеля	38	563,28	384,31	21405	14604	–	9480	33356
						178,97	167,52	6801	6366	–	2471	
112	112	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %									
				м	15	907,91	181,28	13619	2719	9482	1874	16732
						94,5	79,02	1418	1185	–	1239	
113	113	243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66									
				км	0,106	571684		60599		60599	–	65447 Казахстан
						–		–		–	4848	

114	114	1308-0201-2706	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %										
				шт.	2	9998,84	172,85	19998	346	128	14143	36872	
						9762	59,27	19524	119	–	2731		
115	115	243-903-1102	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-50/120-М										
				шт.	2	15547		31094		31094	–	33582	Казахстан
						–		–		–	2488		
116	116	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72 %										
				м кабеля	24	481,93	384,31	11566	9223	–	4581	17439	

117	117 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100			97,62	167,52	2343	4020	–	1292	
			1000 шт.	0,031	94842		2940		2940	–	3175 Казахстан
					–		–		–	235	
118	118 241-101-0211	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм									
			м	8	2965		23720		23720	–	25618
					–		–		–	1898	
119	119 241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм									
			м	7	301		2107		2107	–	2276 Казахстан
					–		–		–	169	
120	120 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	10,26	37,57	37,57	385	385	–	116	541

						–	15,67	–	161	–	40	
121	121 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	10,26	186,35	83,32	1912	855	–	1076	3227
					103,03	42,71	1057	438	–	239	

Всего	**20 028 795**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	526 749
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	398 494
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	166 972
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 373 053
- оборудование, тенге	15 912 293
- накладные расходы, тенге	513 281
в т.ч. зарплата, тенге	46 195
- сметная прибыль (8 %), тенге	304 930
Всего	**20 028 795**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	61 748
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	56 406
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**84 693**
Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.	**20 231 642**
НДС (12 %)	2 427 797
Итого	**22 659 439**
Скидка 10%	2 265 944

Итого к оплате с учетом скидки **20 393 495**

в том числе НДС 12% 2 185 017

Подрядчик

ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7, Тел.: 87283323613

Руководитель Ирмекеев Н.А.

Заказчик

ГУ "Отдел строительства Алакольского района"

Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 143, 2

Руководитель Жулкайнаров М.О.

Технический надзор

ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг"

Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район , Шевченко, 165в, 813

Эксперт Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор

ТОО «Арх Коксу»

Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган , Тәуелсіздік , 173 , б , 87717495566

ГИП Нурбаев Т.Т.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

19Акт.п

Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Алакольского района" БИН/ИИН 111240022855, Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 143, 2**

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

Подрядчик: **ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс", Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7, БИН/ИИН 060240002826**

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

Стройка : **Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Актубек. Алакольского района. Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : Строительство клуба на 150 мест в с.Актубек

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 21 от 14 мая 2021 года

Акт приемки выполненных работ №19 за 19 ноября 2021 года

за ноябрь

на Выгреб, емк.50 м3 (6-1-3)

Основание:

Составлен в текущих ценах с 20.09.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 2 Бетонные и железобетонные работы

1	8 1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР=91 %	м3	17,23167	33342,49	3396,44	574547	58526	339340	163725	797334	
					10253,25	1347,95	176681	23227	–	59062		
2	9 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %	т	3,017	24358,78	1080,22	73490	3259	869	57785	141777	
					22990,56	395,08	69363	1192	–	10502		
3	10 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,813	346394		974406		974406	–	1052358	Казахстан
					–		–		–	77952		
4	11 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2044	349485		71435		71435	–	77150	Казахстан

					–		–		–	5715	
5	12 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,00385	297510,75	1500,75	1145	6	–	936	2247
					296010	690,27	1140	3	–	166	
6	13 1123-1201-0101	Люки. Установка НР=99 %	шт.	1	32435,57	229,95	32436	230	30387	1721	36890
					1818,28	113,89	1818	114	–	2733	
7	14 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,22	6507,62	1887,12	1432	415	783	362	1938
					1061,65	903,94	234	199	–	144	
8	15 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,045	20251,88	1168,03	911	53	790	67	1056
					1539	294,98	69	13	–	78	
9	16 1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	2659,56	48,84	2660	49	2063	497	3410
					547,92	16,27	548	16	–	253	

10	17 1134-0201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,00277	1276959,8	–	3537	–	3004	365	4214
					192528	–	533	–	–	312	

Раздел 3 Прочие работы

11	18 1129-0164-1301	Поверхности бетонные. Затирка НР=110 %	м2 поверхности	53,16	532,73	13,2	28320	702	4698	22691	55092
					431,16	–	22920	–	–	4081	
12	19 1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР=91 %	м3 емкости	40	214,2	2,96	8568	118	4587	3210	12720
					96,56	1,46	3862	58	–	942	

Итого	**2 186 186**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	277 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 358
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 822
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 432 362
- накладные расходы, тенге	251 359
в т.ч. зарплата, тенге	22 622
- сметная прибыль (8 %), тенге	161 940

Всего	**2 186 186**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	32 793
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	29 956
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**44 979**
Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.	**2 293 914**
НДС (12 %)	275 270
Итого	**2 569 184**
Итого к оплате с учетом скидки	**2 312 265**
в том числе НДС 12%	277 472

Подрядчик

ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА

Руководитель Ирмекеев Н.А.

Заказчик

ГУ "Отдел строительства Алакольского района"

Алматинская область, Алакольский

Руководитель Жулкайнаров М.О.

Технический надзор

ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг"

Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район , Шевченко, 165в , 813

Эксперт Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор

ТОО «Арх Коксу»

Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган , Тәуелсіздік , 173 , б , 87717495566

ГИП Нурбаев Т.Т.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

19формы
Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Алакольского района" БИН/ИИН 111240022855, Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 143, 2**

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

Подрядчик: **ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс", Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7, БИН/ИИН 060240002826**

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

Стройка : **Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Актубек. Алакольского района. Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : Котельная

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 21 от 14 мая 2021 года

Акт приемки выполненных работ № 20 за 19 ноября 2021 года

Локальная смета № 2-2-2

Технологическое оборудование.

Основание:

Составлен в текущих ценах с 20.09.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		л.с. 2-2-2											

Раздел 1 Оборудования котельной

1.1 Котельная

1	1 1118-0101-0104	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч), количество секций до 22. Установка НР=98 %										
			котел	2	192881,58	9281,25	385763	18563	74099	294879	735093	
					146550,8	3897,67	293102	7795	–	54451		
2	2 513-104-0207 (об)	Котел стальной водогрейный отопительный на твердом топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 200 кВт, отапливаемая площадь 6000 м2										
			комплект	2	1063837		2127674		–	–	2127674	Казахстан
					–		–		2127674	–		
3	3 1307-0203-0201	Газовоздуходувка роторная, масса 0,1 т. Монтаж оборудования НР=61 %										
			шт.	2	51993,16	1441,08	103986	2882	17458	51361	167775	
					41823	276,57	83646	553	–	12428		

4	4 246-403-0104	Вентилятор радиальный среднего давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,37 кВт, n 1500 об/мин, корпус №2,0										
			комплект	2	53640		107280		107280	–	115862	Казахстан
					–		–		–	8582		
5	5 246-305-0302	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2,5										
			шт.	2	3744		7488		7488	–	8087	Казахстан
					–		–		–	599		
6	6 1118-0401-0114	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 3 м3. Установка НР=98 %										
			бак	1	25618,08	1651,52	25618	1652	174	23955	53539	
					23793	650,78	23793	651	–	3966		
7	7 261-302-0227	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 3 м3										
			шт.	1	54258		54258		54258	–	58599	
					–		–		–	4341		

8	8 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98 %	насос	3	24543,85	478,05	73632	1434	11786	59688	143986	
					20137	165,01	60411	495	–	10666		
9	9 511-402-0103 (об)	Насос циркуляционный с электродвигателем Q 9,0 м3/ч, Н 8,0 м вод. ст., мощность 190 Вт	шт.	2	95005		190010		–	–	190010	
					–		–		190010	–		
10	10 511-402-0101 (об)	Насос циркуляционный с электродвигателем Q 3,5 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., мощность 90 Вт	шт.	1	43743		43743		–	–	43743	
					–		–		43743	–		
11	11 1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	65466,72	467,82	65467	468	59453	5512	76657	
					5545,42	79,02	5545	79	–	5678		
12	12 245-601-0906	Устройства противонакипные магнитные резьбовые, диаметром 57	шт.	2	25830		51660		51660	–	55793	Казахстан
					–		–		–	4133		

13	13 222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	126056		126056		126056	–	136140	Казахстан
					–		–		–	10084		
1.2 Газаход котельной.												
14	14 1124-0301-0302	Золошлакопроводы диаметром 250 мм. Установка фасонных сварных стальных частей НР=99 %	т фасонных частей	0,004	524703,33	77038,83	2099	308	1397	511	2819	
					98343,3	30729,26	393	123	–	209		
15	15 1124-0301-0302	Золошлакопроводы диаметром 250 мм. Установка фасонных сварных стальных частей НР=99 %	т фасонных частей	0,06	524703,33	77038,83	31482	4622	20959	7668	42282	
					98343,3	30729,26	5901	1844	–	3132		
16	16 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	108	101,11	2,71	10920	293	4742	4085	16205	
					54,49	0,32	5885	35	–	1200		
17	17 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР=69 % К=2,000;	м2	216	90,61	3,37	19572	728	9891	6274	27914	
					41,45	0,65	8953	140	–	2068		

18	18 1126-0301-0103	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из проволоки НР=76 %	м2 изолируемой поверхности	0,23	542,64	2,96	125	1	37	66	206
					378,64	1,46	87	–	–	15	
19	19 1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	5,5	2221,41	108,12	12218	595	149	8792	22691
					2086,27	17,25	11474	95	–	1681	

Раздел 2 Запорная и предохранительная арматура

2.1 Арматура запорная

20	20 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98 %	шт.	13	4677	316,26	60801	4111	6159	50439	120139
					3887	72,05	50531	937	–	8899	

21	21 242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80							
			шт.	10	20265	202650	202650	–	218862
					–	–	–	16212	
22	22 261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015							
			шт.	20	2914	58280	58280	–	62942
					–	–	–	4662	
23	23 242-307-0205	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50							
			шт.	2	12089	24178	24178	–	26112
					–	–	–	1934	

24	24 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %									
			шт.	5	2578,18	106,35	12891	532	1371	10848	25638
					2197,65	16,27	10988	81	–	1899	
25	25 242-307-0202	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20									
			шт.	1	4132		4132		4132	–	4463
					–		–		–	331	
26	26 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15									
			шт.	1	858		858		858	–	927
					–		–		–	69	
27	27 1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР=98 %									
			шт.	1	5196,74	284,76	5197	285	3134	1877	7640

					1778,22	137,13	1778	137	–	566	
28	28 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %									
			комплект	5	559	–	2795	–	354	2392	5602
					488,25	–	2441	–	–	415	
29	29 245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь									
			комплект	1	4393		4393		4393	–	4744
					–		–		–	351	
30	30 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %									
			комплект	4	2569,34	–	10277	–	8790	1457	12673
					371,8	–	1487	–	–	939	
2.2 Трубопровод											
31	31 1116-0401-0103	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	10	1337,75	78,51	13378	785	572	12070	27484
					1202,05	29,49	12021	295	–	2036	

32	32 241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10	3003		30030		30030	–	32432	Казахстан
					–		–		–	2402		
33	33 1116-0401-0102	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	20	1177,76	54,11	23555	1082	753	21692	48867	
					1085,99	20,73	21720	415	–	3620		
34	34 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20	1891		37820		37820	–	40846	Казахстан
					–		–		–	3026		
35	35 1116-0401-0104	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	25	1344,52	78,51	33613	1963	1599	30172	68888	
					1202,05	29,49	30051	737	–	5103		

36	36 241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм										
			м	25	3935		98375		98375	–	106245	Казахстан
					–		–		–	7870		
37	37 1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	19	989,49	45,22	18800	859	521	17403	39099	
					916,87	17,73	17421	337	–	2896		
38	38 241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм										
			м	17	799		13583		13583	–	14670	Казахстан
					–		–		–	1087		
39	39 241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм										
			м	2	584		1168		1168	–	1261	Казахстан
					–		–		–	93		

40	40 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	74	105,23	1,38	7787	102	51	7481	16489
					103,16	–	7634	–	–	1221	
41	41 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	35	106,01	1,38	3710	48	51	3539	7829
					103,16	–	3611	–	–	580	
42	42 1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР=84 %	м2 изолируемой поверхности	15	3114,1	146,88	46712	2203	30696	12298	63731
					920,81	55,21	13812	828	–	4721	

43	43 1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР=76 %	м3 изоляции	0,6	80261,49	1664,6	48157	999	33231	10955	63841
					23212	813,5	13927	488	–	4729	
44	44 1126-0301-0703	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажным и на клее ПВА НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	27	1234,71	10,29	33337	278	16570	12632	49647
					610,72	4,88	16489	132	–	3678	
2.3 Отопление											
45	45 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	1704,17	20,74	5113	62	3601	1446	7084
					483,22	8,62	1450	26	–	525	

46	46 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %									
			шт.	2	2578,18	106,35	5156	213	548	4339	10255
					2197,65	16,27	4395	33	–	760	
47	47 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %									
			кВт	0,75	17578,02	183,13	13184	137	12295	805	15108
					1001,18	92,73	751	70	–	1119	
48	48 1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98 %									
			вентилятор	1	6228,15	240,97	6228	241	49	5906	13105
					5938,55	88,32	5939	88	–	971	
49	49 246-402-0201	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч, 220 В									
			комплект	1	22561		22561		22561	–	24366
					–		–		–	1805	

Раздел 3 Бак запаса подпиточной воды

3.1 Бак

50	50 1118-0401-0207	Баки запаса подпиточной воды 1500x1000x800. Установка НР=98 %	бак	1	81261,04	1268,3	81261	1268	59734	20304	109690
					20258,4	460,18	20258	460	–	8125	
51	51 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	6,1	101,11	2,71	617	17	268	230	915
					54,49	0,32	332	2	–	68	
52	52 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %	м2	6,1	111,89	3,5	683	21	515	103	849
					23,92	0,49	146	3	–	63	
53	53 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76 %	м3 изоляции	0,244	25196,35	1682,15	6148	410	144	4405	11397

					22925,2	829,77	5594	202	–	844	
54	54 214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	6,5	8465		55023		55023	–	59425
					–		–		–	4402	
55	55 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,1	2395,59	40,53	14613	247	3689	8639	25112
					1750,3	19,99	10677	122	–	1860	

Всего	**5 373 452**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	752 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	47 409
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 203
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 284 633
- оборудование, тенге	2 361 427
- накладные расходы, тенге	704 223
в т.ч. зарплата, тенге	63 380
- сметная прибыль (8 %), тенге	223 114
Всего	**5 373 452**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	45 180
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	41 272
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**61 970**

Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.	**5 521 874**
НДС (12 %)	662 625
Итого	**6 184 499**
Скидка 10%	618 450
Итого к оплате с учетом скидки	**5 566 049**
в том числе НДС 12%	596 362

Подрядчик

ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7, Тел.: 87283323613

Руководитель Ирмекеев Н.А.

Заказчик

ГУ "Отдел строительства Алакольского района"

Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 143, 2

Руководитель Жулкайнаров М.О.

Технический надзор

ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг"

Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район , Шевченко, 165в , 813

Эксперт Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор

ТОО «Арх Коксу»

Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган , Тәуелсіздік , 173 , б , 87717495566

ГИП Нурбаев Т.Т.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

19формы

Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Алакольского района" БИН/ИИН 111240022855, Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 143, 2**

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

Подрядчик: **ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс", Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7, БИН/ИИН 060240002826**

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

Стройка : **Строительство сельского клуба на 150 мест в с.Актубек. Алакольского района. Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : Котельная

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 21 от 14 мая 2021 года

Акт приемки выполненных работ № 21 за 19 ноября 2021 года

Локальная смета № 2-2-3

Труба

Основание:

Составлен в текущих ценах с 20.09.21 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			л.с. 2-2-3										

Раздел 1 Фундаменты

1.1 Зем.работы по трубе.

1	1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР=0									
			м3 грунта	37,5	153,34	153,34	5750	5750	–	–	6210
					–	44,85	–	1682	–	460	
2	2 1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	6	88,53	–	531	–	–	344	945
					88,53	–	531	–	–	70	
3	3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,18	1056,56	–	2303	–	–	1492	4099
					1056,56	–	2303	–	–	304	
4	4 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	35,42	19,77	19,77	700	700	–	203	975
					–	8,83	–	313	–	72	

5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	35,42	186,35	83,32	6601	2951	–	3345	10742
					103,03	42,71	3649	1513	–	796	
1.2 Фундаменты Фдт-1											
6	6 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,68	20251,88	1168,03	13771	794	11931	1022	15977
					1539	294,98	1047	201	–	1184	
7	7 1106-0101-0201	Фундаменты под фабрично-заводские трубы бетонные объемом до 50 м3. Устройство НР=91 %	м3	5,22	28649,59	1150,08	149551	6003	114191	26074	189675
					5623,8	475,14	29356	2480	–	14050	
8	8 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,335	419679		140592		140592	–	151839
					–		–		–	11247	
9	9 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР=91 %	т	0,02585	286189,35	2340,42	7398	61	6058	1066	9141
					49484,5	859,88	1279	22	–	677	

10	10 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН 106-3) НР=91 %	т	0,002	297510,75	1500,75	595	3	–	486	1167
					296010	690,27	592	1	–	86	
11	11 241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм К=2,000;	м	1,3	2528		3286		3286	–	3549 Казахстан
					–		–		–	263	
12	12 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	349485		140		140	–	151 Казахстан
					–		–		–	11	
13	13 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,00166	985		2		2	–	2 Казахстан
					–		–		–	–	
14	14 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0028	335138		938		938	–	1013 Казахстан
					–		–		–	75	

15	15 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	23,97	937,3	20,49	22467	491	13835	6879	31694
					339,62	3,25	8141	78	–	2348	
16	16 1113-0101-0306	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка кирпичом кислотоупорным прямым плашмя на замазке "Арзамит" НР=69 %	м2	1	26961,59	471,62	26962	472	19880	4294	33756
					6609,6	304,2	6610	304	–	2500	
17	17 1113-0101-0304	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Футеровка изделиями фасонными кислотоупорными керамическими толщиной 50 мм на замазке "Арзамит" НР=69 %	м2	2	17578,06	443,68	35156	887	21322	8384	47023
					6473,52	276,96	12947	554	–	3483	

1.3 Зем.работы по оттяжкам

18	18 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=3,000;	м2 спланированной поверхности	30,18	175,7	–	5303	–	–	3436	9438
					175,7	–	5303	–	–	699	
19	19 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=3,000;	м3 грунта	21,9	1056,56	–	23139	–	–	14994	41184
					1056,56	–	23139	–	–	3051	
20	20 1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=3,000;	м2 спланированной поверхности	8,28	88,53	–	733	–	–	475	1305
					88,53	–	733	–	–	97	
1.4 Фундаменты оттяжек											
21	21 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 % К=3,000;	м3	0,6	20251,88	1168,03	12151	701	10527	901	14096
					1539	294,98	923	177	–	1044	
22	22 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 % К=3,000;	м3	7,8	22479,18	1431,95	175338	11169	133638	27372	218927
					3914,16	370,58	30530	2891	–	16217	
23	23 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 % К=3,000;	т	0,06582	31400,75	1500,75	2067	99	–	1649	4013

						29900	690,27	1968	45	–	297	
24	24 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 % К=3,000;	м2 поверхности	22,5	937,3	20,49	21089	461	12987	6457	29750	
					339,62	3,25	7641	73	–	2204		

Раздел 2 Труба

2.1 Труба

25	25 1109-0607-0102	Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж НР=69 %	т	2	125267,31	10848,83	250535	21698	34757	124540	405081	
					97039,8	3233,45	194080	6467	–	30006		
26	26 241-108-0240	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм К=2,000;	м	24	34526		828624		828624	–	894914	Казахстан
					–		–		–	66290		

27	27 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0424	464522		19696		19696	–	21272 Казахстан
					–		–		–	1576	
28	28 214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,285	465845		132766		132766	–	143387 Казахстан
					–		–		–	10621	
29	29 1106-0301-0201	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство НР=91 %	м2	1,21	1157,96	6,37	1401	8	647	613	2175
					616,56	2,67	746	3	–	161	
30	30 1106-0301-0202	Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины НР=91 % К=3,000;	м2	3,63	396,23	2,82	1438	10	789	527	2122
					176,16	1,26	639	5	–	157	
31	31 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	31,37	101,11	2,71	3172	85	1377	1067	4578

					54,49	0,32	1709	10	–	339	
32	32 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %	м2	31,37	111,89	3,5	3510	110	2650	475	4304
					23,92	0,49	750	15	–	319	
2.2 Крышка											
33	33 1109-0305-0101	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,03633	81459,06	29079,55	2959	1056	957	853	4117
					26026,2	11754,16	946	427	–	305	
34	34 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03633	868671		31559		31559	–	34084 Казахстан
					–		–		–	2525	
35	35 1110-0114-0508	Настил щит. Устройство . НР=90 %	м2 покрытия	1,6	3026,36	32,45	4842	52	4165	525	5796
					390,78	14,55	625	23	–	429	
36	36 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,02088	31400,75	1500,75	656	31	–	523	1273
					29900	690,27	624	14	–	94	

37	37 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	1,66	100,78	2,38	167	4	73	56	241
					54,49	0,16	90	–	–	18	
38	38 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР=69 %	м2	1,66	6415,34	108,75	10649	181	9007	953	12530
					880,56	44,1	1462	73	–	928	
39	39 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90 %	м2 обработанной поверхности	1,6	531,75	3,08	851	5	780	55	978
					41,04	1,44	66	2	–	72	
2.3 Крепление (Оттяжка)											
40	40 1109-0701-0119	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР=69 % К=3,000;	т конструкций	0,17733	209058,51	15051,6	37072	2669	935	21152	62882
					188732	3342,18	33468	593	–	4658	
41	41 222-509-1601	Сварная решетка ограждения К=3,000;	т	0,17733	645236		114420		114420	–	123574
					–		–		–	9154	

42	42 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный К=3,000;	кг	0,01626	985		16		16	–	17 Казахстан
					–		–		–	1	
43	43 261-102-0320	Растяжки с талрепами К=3,000;	шт.	23495,25	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
44	44 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	2,14	101,11	2,71	216	6	94	73	312
					54,49	0,32	117	1	–	23	
45	45 1113-0301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177 НР=69 %	м2	2,14	118,47	3,5	254	7	181	41	319
					30,5	0,49	65	1	–	24	

Всего	**2 550 627**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	372 079
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 464
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 672 820
- накладные расходы, тенге	260 326
в т.ч. зарплата, тенге	23 430
- сметная прибыль (8 %), тенге	188 935
Всего	**2 550 627**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	38 259

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	34 950
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**52 477**
Итого в текущих ценах с 20.09.21 г.	**2 676 313**
НДС (12 %)	321 158
Итого	**2 997 471**
Скидка 10%	299 747
Итого к оплате с учетом скидки	**2 697 724**
в том числе НДС 12%	289 042

Подрядчик

ТОО "Алакөл-Асыл-Құрылыс"

Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ДУЛАТОВА М, 7, Тел. 87283323613

Руководитель Ирмекеев Н.А.

Заказчик

ГУ "Отдел строительства Алакольского района"

Алматинская область, Алакольский район, г.Ушарал, ЖЕНИС, 143, 2

Руководитель Жулкайнаров М.О.

Технический надзор

ТОО "Алау Эксперт Инжиниринг"

Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район , Шевченко, 165в , 813

Эксперт Джанабергенов Ы.А.

Авторский надзор

ТОО «Арх Коксу»

Республика Казахстан, Алматинская область, г.Талдыкорган , Тәуелсіздік , 173 , б , 87717495566

ГИП Нурбаев Т.Т.