Форма 4

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

Шифр стройки

Наименование объекта - 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 №5

за 15 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	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	м3 грунта	**1234**	78	78	96252	96252	–	19164	124649
					–	21,57	–	26617	–	9233	

2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; кэкс2=4;	м3 грунта	1234	223,02	223,02	275207	275207	–	54793	356400
					–	61,67	–	76101	–	26400	
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- в зону озеленения НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	1234	66,3	66,3	81814	81814	–	16286	105948
					–	18,33	–	22619	–	7848	
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м в зону озеленения НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; кэкс2=4;	м3 грунта	1234	223,02	223,02	275207	275207	–	54793	356400
					–	61,67	–	76101	–	26400	
		Итого по разделу 1					943 397				
		Итого по смете					943 397				

Локальная смета № 1-1-2

Рекультивация подводящего водовода

№ 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	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	295	78	78	23010	23010	–	4581	29798
					–	21,57	–	6363	–	2207	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	295	55,75	55,75	16446	16446	–	3275	21299
					–	15,42	–	4549	–	1578	
3	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	295	47,6	47,6	14042	14042	–	2795	18184
					–	13,16	–	3882	–	1347	
4	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	295	22,96	22,96	6773	6773	–	1349	8772
					–	6,35	–	1873	–	650	
		Итого по разделу 1					78 053				
		Итого по смете					78 053				

Локальная смета № 1-1-3

Рекультивация площадки напорно-регулирующих сооружений

№ 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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих	зарплата маши-	зарплата рабочих	зарплата маши-	оборудование,	Сметная прибыль	

					рабочих-строителей	машинистов	рабочих-строителей	машинистов	мебель, инвентарь	прибыль, тенге	прибыль, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	1100	78	78	85800	85800	–	17083	111114
					–	21,57	–	23727	–	8231	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; kэкс2=4;	м3 грунта	1100	223,02	223,02	245322	245322	–	48843	317698
					–	61,67	–	67837	–	23533	
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- в зону озеленения НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	1100	66,3	66,3	72930	72930	–	14517	94443
					–	18,33	–	20163	–	6996	
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м- в зону озеленения НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; kэкс2=4;	м3 грунта	1100	223,02	223,02	245322	245322	–	48843	317698
					–	61,67	–	67837	–	23533	
		Итого по разделу 1					840 953				

		Итого по смете								840 953	

Локальная смета № 1-1-4

Рекультивация подводящего водовода от НС второго подъема

№ 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	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %**	м3 грунта	984	78	78	76752	76752	–	15282	99397
					–	21,57	–	21225	–	7363	
2	1101-0104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;**	м3 грунта	984	55,75	55,75	54858	54858	–	10925	71046
					–	15,42	–	15173	–	5263	
3	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	984	47,6	47,6	46838	46838	–	9323	60654
					–	13,16	–	12949	–	4493	
4	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	984	22,96	22,96	22593	22593	–	4499	29259
					–	6,35	–	6248	–	2167	

	Итого по разделу 1	260 356
	Итого по смете	260 356

Локальная смета № 1-1-5

Рекультивация поселковой сети

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	3365	78	78	262470	262470	–	52260	339908
					–	21,57	–	72583	–	25178	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР=72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	3365	55,75	55,75	187599	187599	–	37359	242955
					–	15,42	–	51888	–	17997	
3	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	3365	47,6	47,6	160174	160174	–	31884	207423
					–	13,16	–	44283	–	15365	

4	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	3365	22,96	22,96	77260	77260	–	15385	100057
					–	6,35	–	21368	–	7412	
		Итого по разделу 1					890 343				
		Итого по смете					890 343				

Локальная смета № 3-2-1

Уборная на одно очко

№ 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 Уборная на одно очко									
1	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 - Выемка грунта под котлован туалета НР=72 %	м3 грунта	7,5	211,29	211,29	1585	1585	–	266	1999
					–	49,27	–	370	–	148	
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	1,5	1963,99	–	2946	–	–	2121	5472
					1963,99	–	2946	–	–	405	

3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - дна котлована НР=72 %	м3 уплотненного грунта	7	213,34 / 108,65	104,69 / 45,05	1493 / 761	733 / 315	– / –	775 / 182	2450
4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство основания В7,5 НР=91 %	м3	0,4	48073,7 / 1622,7	1521,61 / 311,11	19229 / 649	609 / 124	17972 / –	703 / 1595	21527
5	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонн ых конструкций	0,8	11129,93 / 4727,85	5527,12 / 2103,63	8904 / 3782	4422 / 1683	700 / –	6449 / 1228	16581
6	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	32135 / –		64270 / –		64270 / –	– / 5142	69412
7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	25	1143,39 / 358,28	25,98 / 3,43	28585 / 8957	650 / 86	18978 / –	8410 / 2960	39955
8	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,0835	191218,05 / 31207,5	1453,38 / 617,76	15967 / 2606	121 / 52	13240 / –	2392 / 1469	19828
9	1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство НР=94 %	м2 покрытия	1	3711,46 / 785,49	47,77 / 22,74	3711 / 785	48 / 23	2878 / –	760 / 358	4829
10	1110-0103-0202	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство - обшивки досками НР=90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	8,19	8335,69	85,67	68269	702	54956	11606	86265

				1539,86	34,75	12611	285	–	6390	
11 1112-0101-0712	Кровли из оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 кровли	1,7	10847,09 / 1376,09	48,28 / 12,16	18440 / 2339	82 / 21	16019 / –	2171 / 1649	22260
12 1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,333	9546,37 / 2806,84	55,93 / 23,53	3179 / 935	19 / 8	2226 / –	849 / 322	4350
13 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР=93 %	м3 изолирующего слоя	5	10644,82 / 8329,86	2297,96 / 995,28	53224 / 41649	11490 / 4976	85 / –	43361 / 7727	104312
14 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство обсыпки из щебня НР=93 %	м3 основания	0,3	18257,16 / 1120,3	2343,16 / 953,44	5477 / 336	703 / 286	4438 / –	578 / 484	6539
15 1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	4265,21 / 577,8	56,14 / 17,16	4265 / 578	56 / 17	3631 / –	583 / 388	5236
16 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство монолитных заделок В7,5 НР=91 %	м3	0,2	55038,8 / 7036,4	1589,83 / 343,49	11008 / 1407	318 / 69	9283 / –	1343 / 988	13339
17 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж - швеллеров НР=69 %	т конструкций	0,0071	113369,87 / 84354,5	25815,54 / 7461,62	805 / 599	183 / 53	23 / –	450 / 100	1355

18	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,0071	459657 / –		3264 / –		3264 / –	– / 261		3525
19	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	0,32234	110,32 / 57,47	2,91 / 0,34	36 / 19	1 / –	16 / –	13 / 4		53
20	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115-2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,32234	182 / 67,18	4,18 / 0,68	59 / 22	1 / –	36 / –	15 / 6		80
		Итого по разделу 1					429 367					
		Итого по смете					429 367					

Локальная смета № 4-1-1

Воздушная линия 10кв

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 ВЛ 10кв

1.1 Строительные работы

1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	2	20120,56	10328,4	40241	20657	1728	21658	66851
					8928,14	4608	17856	9216	–	4952	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	8	9899,87	4467,27	79199	35738	6912	41993	130887
					4568,58	1992,72	36549	15942	–	9695	
3	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР=80 %	опора	2	30929,27	16628,25	61859	33257	1728	33370	102847
					13437	7419,36	26874	14839	–	7618	
4	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	18	78148		1406664		1406664	–	1519197
					–		–		–	112533	
5	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР=80 %	шт.	10	3182,32	1747,25	31823	17473	–	17070	52805
					1435,07	698,55	14351	6986	–	3912	
6	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,42	72251		30345		30345	–	32773
					–		–		–	2428	

7	212-103-0204	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	м3	0,42	1030		433		433	–	468
					–		–		–	35	
8	212-103-0205	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	м3	0,42	875		368		368	–	397
					–		–		–	29	
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	40	1143,39	25,98	45736	1039	30365	13455	63926
					358,28	3,43	14331	137	–	4735	
1.2 Монтажные работы											
10	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,51	219303,16	128181,32	111845	65372	2429	51148	176032
					86359	39004,68	44043	19892	–	13039	
11	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	1,68	297876		500432		500432	–	540467
					–		–		–	40035	
12	1133-0206-0101	Ответвления УОК . Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 НР=80 %	ответвление	1	2672,24	669,45	2672	669	–	1808	4838

				2002,79	257,4	2003	257	–	358	
13 1133-0208-0104	Разъединители. Установка вручную НР=80 %	комплект	2	15066,28	1437,45	30133	2875	323	22564	56913
				13467,3	634,92	26935	1270	–	4216	
14 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м для промежуточных опор НР=80 %	заземлитель	10	8795,98	1950,8	87960	19508	61864	9663	105433
				658,8	549,12	6588	5491	–	7810	
15 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м - для разъед.пункта НР=80 %	заземлитель	2	2617,97	1950,8	5236	3902	17	1933	7743
				658,8	549,12	1318	1098	–	574	
16 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016	410294		6565		6565	–	7090
				–		–		–	525	
17 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,016	391013		6256		6256	–	6756
				–		–		–	500	
1.3 Материалы										
18 252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13486		13486		13486	–	14565
				–		–		–	1079	
19 252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	25216		201728		201728	–	217866
				–		–		–	16138	

20	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	29369 / –	117476 / –	117476 / –	– / 9398	126874
21	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	2586 / –	20688 / –	20688 / –	– / 1655	22343
22	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1386 / –	5544 / –	5544 / –	– / 444	5988
23	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	1662 / –	21606 / –	21606 / –	– / 1728	23334
24	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1108 / –	6648 / –	6648 / –	– / 532	7180
25	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1201 / –	2402 / –	2402 / –	– / 192	2594
26	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1015 / –	4060 / –	4060 / –	– / 325	4385
27	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный с гайкойГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	18	33 / –	594 / –	594 / –	– / 48	642
28	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,18	843 / –	152 / –	152 / –	– / 12	164

29	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	10252 / –	61512 / –	61512 / –	– / 4921	66433
30	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15064 / –	30128 / –	30128 / –	– / 2410	32538
31	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3048 / –	6096 / –	6096 / –	– / 488	6584
32	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309 / –	4618 / –	4618 / –	– / 369	4987
33	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2309 / –	4618 / –	4618 / –	– / 369	4987
34	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	8310 / –	83100 / –	83100 / –	– / 6648	89748
35	243-602-0105	Проводник ЗП1	км	0,015	362829 / –	5442 / –	5442 / –	– / 435	5877
36	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	60	52 / –	3120 / –	3120 / –	– / 250	3370
37	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	18	444 / –	7992 / –	7992 / –	– / 639	8631
38	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	422 / –	5064 / –	5064 / –	– / 405	5469

39	252-102-0232	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20В	шт.	60	2534	152040	152040	–	164203
					–	–	–	12163	
40	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС-70Д	шт.	36	5457	196452	196452	–	212168
					–	–	–	15716	
41	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1354	24372	24372	–	26322
					–	–	–	1950	
42	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт	18	2173	39114	39114	–	42243
					–	–	–	3129	
43	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	122243	244486	–	–	244486
					–	–	244486	–	
44	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6	2383	1430	1430	–	1544
					–	–	–	114	
45	252-201-0109	Серьга типа СРС-7-16	шт.	18	751	13518	13518	–	14599
					–	–	–	1081	
46	252-201-0502	Скоба типа СК-7	шт.	18	933	16794	16794	–	18138
					–	–	–	1344	
47	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А	шт.	12	1025	12300	12300	–	13284
					–	–	–	984	
48	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16909	67636	67636	–	73047
					–	–	–	5411	

49	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7	шт.	18	885 / –		15930 / –		15930 / –	– / 1274		17204
		Итого по смете					4 357 220					
		в том числе					244 486					
		- оборудование, тенге										

Локальная смета № 4-2-1

Воздушная линия -0,23кв

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Площадочные сети									
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80 %	опора	9	20120,56 / 8928,14	10328,4 / 4608	181085 / 80353	92956 / 41472	7776 / –	97460 / 22284	300829
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80 %	опора	11	9899,87 / 4568,58	4467,27 / 1992,72	108899 / 50254	49140 / 21920	9504 / –	57739 / 13331	179969
3	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	29	49973 / –		1449217 / –		1449217 / –	– / 115937	1565154

4	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,568	109436,17 / 54630,83	39459,34 / 12763,39	62160 / 31030	22413 / 7250	8717 / –	30624 / 7423	100207
5	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР=80 %	заземлитель	8	8795,98 / 658,8	1950,8 / 549,12	70368 / 5270	15606 / 4393	49491 / –	7730 / 6248	84346
6	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	0,624	232935 / –		145351 / –		145351 / –	– / 11628	156979
7	252-207-2317	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	11	3004 / –		33044 / –		33044 / –	– / 2644	35688
8	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	9	2967 / –		26703 / –		26703 / –	– / 2136	28839
9	252-207-2320	Крюк типа SOT29 сквозной	шт.	6	2873 / –		17238 / –		17238 / –	– / 1379	18617
10	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	4326 / –		17304 / –		17304 / –	– / 1384	18688
11	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	12	175 / –		2100 / –		2100 / –	– / 168	2268

12	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	16	647 / –	10352 / –	10352 / –	– / 828	11180
13	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	20	2097 / –	41940 / –	41940 / –	– / 3355	45295
14	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	2097 / –	50328 / –	50328 / –	– / 4026	54354
15	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	15	1268 / –	19020 / –	19020 / –	– / 1522	20542
16	252-207-1104	Зажим анкерный типа SO 140 (СИП)	шт.	17	7041 / –	119697 / –	119697 / –	– / 9576	129273
17	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,01	951092 / –	9511 / –	9511 / –	– / 761	10272
18	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт	9	349 / –	3141 / –	3141 / –	– / 251	3392
19	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	6	48 / –	288 / –	288 / –	– / 23	311
20	252-207-0906	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	6	410 / –	2460 / –	2460 / –	– / 197	2657
21	261-404-0444	Кронштейн разрядника оцинкованный У3 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	9	3560 / –	32040 / –	32040 / –	– / 2563	34603
22	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 -- Заземляющий проводник ЗП 6	км	0,0045	362829	1633	1633	–	1764

				–		–		–	131		
23	252-204-0908	Зажим заземляющий типа SM2.24	шт.	18	2306		41508		41508	–	44829
				–		–		–	3321		
		Итого по разделу 1					2 850 056				
	Раздел 2 Освещение										
24	1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка НР=80 %	светильник	20	5242,17	1355,81	104843	27116	–	69210	187977
					3886,36	439,3	77727	8786	–	13924	
25	247-103-0502	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	20	39209		784180		784180	–	846914
					–		–		–	62734	
26	261-404-0431	Хомут для анкеровки троса оцинкованный Х15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2577		51540		51540	–	55663
					–		–		–	4123	
27	261-404-0444	Кронштейн разрядника оцинкованный КС 1ГОСТ Р 51177-2017	комплект	20	3560		71200		71200	–	76896
					–		–		–	5696	
28	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2 - Заземляющий проводник ЗП2	км	0,02	362829		7257		7257	–	7838
					–		–		–	581	
29	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	40	2097		83880		83880	–	90590
					–		–		–	6710	
30	1308-0201-0810	Провод .Прокладка по опоре. НР=72 %	м кабеля	90	554,01	210,06	49861	18905	7790	21244	76793
					257,4	70,44	23166	6340	–	5688	

31	261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,09	69942		6295		6295	–	6799
					–		–		–	504	
		Итого по разделу 2					1 349 470				
		Итого по смете					4 199 526				

Локальная смета № 4-3-1

Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 40ква

№ 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 Строительные и монтажные работы, оборудование									
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 25кВА. Установка. Монтажные работы НР=80 %	подстанция	1	46736,16	12339,93	46736	12340	13233	20262	72358
					21162,9	4164,45	21163	4164	–	5360	
2	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	5004,07	199,84	20016	799	14566	3516	25415
					1162,7	58,33	4651	233	–	1883	
3	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	20	996,91	33,12	19938	662	13296	4455	26344
					298,98	10,42	5980	208	–	1951	

4 515-102-0403 (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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1756908		1756908		–	–	1756908
				–		–		1756908	–	
5 515-101-0102 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	520283		520283		–	–	520283
				–		–		520283	–	
	Итого по разделу.1					2 401 308				
	в том числе									
	- оборудование, тенге					2 277 191				
Раздел 2 Фундаменты для КТПН - ЭС1.Ф лист 1										
6 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - под щебеночную подготовку НР=72 %	м3 грунта	1,5	70,2	70,2	105	105	–	22	137
				–	19,73	–	30	–	10	
7 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1	18257,16	2343,16	18257	2343	14794	1928	21800
				1120,3	953,44	1120	953	–	1615	

8	1108-0101-0201	Устройство ПГС основания под фундаменты НР=93 %	м3 основания	1,5	15843,15	1352,66	23765	2029	20194	2166	28005
					1028,04	524,44	1542	787	–	2074	
9	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	2	7805,69	3410,25	15611	6821	6019	4984	22243
					1385,74	726,39	2771	1453	–	1648	
10	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,358	51846		70407		70407	–	76040
					–		–		–	5633	
11	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,358	284		386		386	–	417
					–		–		–	31	
12	290-000-0000 (пл)ССЦ8.04.20т. х.ч.табл.5	Надбавка на бетон W8	м3	1,358	2592		3520		3520	–	3802
					–		–		–	282	
13	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,008	98576,63	8634,05	789	69	88	762	1675
					78952,3	1767,48	632	14	–	124	
14	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,008	484800		3878		3878	–	4188
					–		–		–	310	
		Итого по разделу 2					158 307				
		Итого по смете					2 559 615				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					2 277 191				

Локальная смета № 4-3-2

Кабельная линия -0,4кв.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 КЛ-0,4кв										
1	1101-0101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72 %	м3 грунта	37,1	224,28	224,28	8321	8321	–	2252	11419
					–	84,3	–	3128	–	846	
2	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	24,8	49,2	49,2	1220	1220	–	247	1584
					–	13,83	–	343	–	117	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели из песка НР=72 %	м кабеля	158	296,82	193,86	46898	30630	–	21455	73821
					102,96	85,63	16268	13530	–	5468	
4	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	32	89,88	55,56	2876	1778	–	1356	4571
					34,32	24,54	1098	785	–	339	
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12,36	11131		137579		137579	–	148585
					–		–		–	11006	
6	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	307	423,72	182,18	130082	55929	16203	55536	200467

				188,76	62,49	57949	19184	–	14849	
7 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	5	736,61	386,26	3683	1931	722	1300	5382
				205,92	155,14	1030	776	–	399	
8 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	12	834,48	449,81	10014	5398	1733	3637	14743
				240,24	180,71	2883	2169	–	1092	
9 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	32	401,38	172,48	12844	5519	1834	5321	19618
				171,6	59,33	5491	1899	–	1453	
10 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка кабеля в скважине НР=72 %	м кабеля	40	554,01	210,06	22160	8402	3462	9442	34130
				257,4	70,44	10296	2818	–	2528	
11 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка по стене ,в стяжке НР=72 %	м кабеля	30	736,61	386,26	22098	11588	4333	7799	32289
				205,92	155,14	6178	4654	–	2392	
12 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям - прокладка в колодце НР=72 %	м кабеля	6	554,01	210,06	3324	1260	519	1416	5119
				257,4	70,44	1544	423	–	379	
13 1134-0201-0104	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР=76 %	канало-километр трубопровода	0,008	1546040,9	–	12368	–	10812	1183	14635
				194580	–	1557	–	–	1084	

14	243-116-0905	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	0,055	3318680		182527		182527	–	197129
					–		–		–	14602	
15	243-116-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,083	1509925		125324		125324	–	135350
					–		–		–	10026	
16	243-211-1303	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 7х1,5	км	0,181	852632		154326		154326	–	166672
					–		–		–	12346	
17	243-211-1203	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 5х1,5	км	0,045	680860		30639		30639	–	33090
					–		–		–	2451	
18	290-000-0000 (пл)№1	Кабель силовой с медной жилой водонепроницаемый GRUNDFOS сеч 4х1,5мм2	м	101	2907		293607		293607	–	317096
					–		–		–	23489	
19	290-000-0000 (пл)№1	Кабельная муфта заливная GRUNDFOS	шт	2	23360		46720		46720	–	50458
					–		–		–	3738	
20	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	8	2014,32	199,84	16115	1599	5214	7034	25001
					1162,7	58,33	9302	467	–	1852	
21	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	46	942,92	29,52	43374	1358	31320	8006	55490
					232,54	9,17	10697	422	–	4110	

22	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям - крепление по стене заземляющего спуска -для устройства молниезащиты .диной 4м,6м НР=72 %	м	20	476,81	18,67	9536	373	3515	4132	14761
					282,37	4,59	5647	92	–	1093	
23	1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	4	6511,16	55,06	26045	220	12536	9567	38461
					3322	–	13288	–	–	2849	
24	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 - Коробка клеемная 16 зажимов КЗНА16УЗ	шт.	4	15367		61468		61468	–	66385
					–		–		–	4917	
		Итого по разделу 1					1 666 256				
		Итого по смете					1 666 256				

Локальная смета № 4-3-3

Дизельная подстанция

№ 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 Дизельный генаратор

1	1308-0301-0106	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,8 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите НР=72 %	шт.	1	45706,4	21684,74	45706	21685	856	23391	74625
					23166	9321,8	23166	9322	–	5528	
2	580-000-0000 (пл) (об)№4	Стоимость ДЭС AKSA 25ква - дизельный генератор 25ква в защитном кожухе с подогревом	шт	1	2891429		2891429		–	–	2891429
					–		–		2891429	–	
3	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	2014,32	199,84	6043	600	1955	2637	9374
					1162,7	58,33	3488	175	–	694	
4	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	15	942,92	29,52	14144	443	10213	2611	18095
					232,54	9,17	3488	138	–	1340	
		Итого по разделу 1					2 993 523				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					2 891 429				

Раздел 2 Устройство фундамента для ДЭС - ЭС1. Ф.Д-лист 1

5	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	1	2135,98	–	2136	–	–	1538	3968
					2135,98	–	2136	–	–	294	

6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - основание НР=72 %	м3 уплотненного грунта	0,5	213,34	104,69	107	52	–	55	175
					108,65	45,05	54	23	–	13	
7	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,5	14637,55	1352,66	7319	676	6128	722	8684
					1028,04	524,44	514	262	–	643	
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	3245,34	1556,61	12981	6226	4688	4004	18344
					516,73	331,56	2067	1326	–	1359	
9	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-9-4-6 ГОСТ 13579-78	м3	0,78	51846		40440		40440	–	43675
					–		–		–	3235	
10	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,78	284		222		222	–	240
					–		–		–	18	
11	290-000-0000 (пл)ССЦ8.04.20т. х.ч.табл5	Надбавка на бетон W8	м3	0,78	2741		2138		2138	–	2309
					–		–		–	171	
12	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство - местные заделки В7,5 НР=91 %	м3	0,1	51053,9	1854,19	5105	185	4507	411	5957
					4128,48	390,85	413	39	–	441	
13	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	8	1143,39	25,98	9147	208	6073	2690	12784
					358,28	3,43	2866	27	–	947	

14	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %	м2 поверхности	0,5	3189,5	59,05	1595	30	1425	136	1869
					279,92	12,01	140	6	–	138	
		Итого по разделу 2					98 005				
		в том числе									
		Итого по смете					3 091 528				
		в том числе									
		- оборудование, тенге					2 891 429				

Локальная смета № 6-2-1

На строительство внутриплощадочных сетей - В1 и В9

№ 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	442	275	275	121550	121550	–	19422	152250
					–	61,03	–	26975	–	11278	
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	8	1963,99	–	15712	–	–	11313	29187
					1963,99	–	15712	–	–	2162	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	32	1015,1	–	32483	–	–	23388	60341

				1015,1	–	32483	–	–	4470	
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	386	47,6	47,6	18374	18374	–	3658	23795
				–	13,16	–	5080	–	1763	
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	386	22,96	22,96	8863	8863	–	1765	11478
				–	6,35	–	2451	–	850	
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	32	66,3	66,3	2122	2122	–	423	2749
				–	18,33	–	587	–	204	
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	32	61,08	61,08	1955	1955	–	402	2546
				–	17,46	–	559	–	189	
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	32	4,17	4,17	133	133	–	40	187
				–	1,72	–	55	–	14	
9 1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,3	1114,88	–	334	–	–	240	620
				1114,88	–	334	–	–	46	

	Итого по разделу 1					283 153				
Раздел 2 Трубопроводы										
10 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,0462	398337,06	104270,48	18403	4817	81	14771	35828
				292307	30628,05	13505	1415	–	2654	
11 241-201-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм К=1,010;	м	46,662	446		20811		20811	–	22476
				–		–		–	1665	
12 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,0462	76733,57	–	3545	–	128	3383	7482
				73954	–	3417	–	–	554	
13 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,04	680250,2	140905,1	27210	5636	1248	22235	53401
				508140	53337,85	20326	2134	–	3956	
14 241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм К=1,004;	м	40,16	4356		174937		174937	–	188932
				–		–		–	13995	
15 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99 %	км трубопровода	0,04	85025,16	–	3401	–	443	2928	6835
				73954	–	2958	–	–	506	
16 1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,04	1473201,78	39250,71	58928	1570	46661	10599	75089

				267421	223,08	10697	9	–	5562	
17	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,03263	1739031,12	623250,29	56745	20337	15481	26942	90382
					641347,7	192675,65	20927	6287	–	6695	
18	1122-0601-0503	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0307	221341,6	48679,32	6795	1494	2341	3478	11095
					96406,2	18006,6	2960	553	–	822	
19	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	4	2492,27	116,55	9969	466	1229	8395	19833
					2068,56	51,48	8274	206	–	1469	
20	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	74496		297984		297984	–	321823
					–		–		–	23839	
21	241-116-0209	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	2263		13578		13578	–	14664
					–		–		–	1086	
22	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 75 мм. Приварка НР=99 %	фланец	12	1063,7	58,86	12764	706	737	11209	25891
					943,46	–	11322	–	–	1918	

23	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75 мм	шт.	12	2263		27156		27156	–	29328
					–		–		–	2172	
24	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 132 мм	шт.	2	5839		11678		11678	–	12612
					–		–		–	934	
25	1122-1201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 132 мм. Приварка НР=99 %	фланец	2	1641,06	87,2	3282	174	195	2883	6658
					1456,21	–	2912	–	–	493	
26	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт	22	1792,24	1139,36	39429	25066	–	21307	65595
					652,88	325,43	14363	7159	–	4859	
27	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	4	925		3700		3700	–	3996
					–		–		–	296	
28	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4337		17348		17348	–	18736
					–		–		–	1388	
29	241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	672		4032		4032	–	4355
					–		–		–	323	
30	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	637		3822		3822	–	4128
					–		–		–	306	
31	241-208-0901	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	694		1388		1388	–	1499

				–		–		–	111	
32 1109-0601-0102	Монтаж м/конструкций заглушек НР=69 %	т конструкций	0,00234	75785,88	3254,02	177	8	13	109	309
				66917,6	620,16	157	1	–	23	
33 222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00234	973520		2278		2278	–	2460
				–		–		–	182	
2.1 Пожарный гидрант и указательный знак										
34 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99 %	шт	1	59012,07	240,79	59012	241	56158	2688	66636
				2613,52	100,5	2614	101	–	4936	
35 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В7,5 НР=91 %	м3	0,035	55038,8	1589,83	1926	56	1624	235	2334
				7036,4	343,49	246	12	–	173	
36 1127-0902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка НР=108 %	шт.	1	6225,56	1040,63	6226	1041	590	5331	12482
				4595,2	341,36	4595	341	–	925	
37 241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	1,8	1155		2079		2079	–	2245
				–		–		–	166	
38 251-102-0409	Светоотражающее устройство УС-1	шт.	1	1122		1122		1122	–	1212
				–		–		–	90	
	Итого по разделу 2					1 108 316				

Раздел 3 Устройство колодцев

39	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах просадочных грунтах НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,67	66964,03	12064,41	111830	20148	53776	45559	169980
					22698,7	4857,4	37907	8112	–	12591	
40	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	43874		43874		43874	–	47384
					–		–		–	3510	
41	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16281		16281		16281	–	17583
					–		–		–	1302	
42	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	32135		32135		32135	–	34706
					–		–		–	2571	
43	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	21568		43136		43136	–	46587
					–		–		–	3451	
44	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	0,21	98195		20621		20621	–	22271
					–		–		–	1650	
45	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	-0,21	1030		-216		-216	–	-233
					–		–		–	-17	
46	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	-0,21	875		-184		-184	–	-199

				–		–		–	-15		
47	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5169		5169		5169	–	5583
				–		–		–	414		
48	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	7958		7958		7958	–	8595
				–		–		–	637		
49	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	26799		26799		26799	–	28943
				–		–		–	2144		
50	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;	м3 кладки	0,042	58636,79	3011,04	2463	126	1961	373	3063
					8927,38	617,76	375	26	–	227	
51	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	7	785		5495		5495	–	5935
				–		–		–	440		
52	1127-0502-0101	Каменная отмостка колодцев. Устройство НР=108 %	м2 подзоров и отмосток	5,8	3381,2	328,38	19611	1905	12100	6876	28606
					966,58	131,27	5606	761	–	2119	
53	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,2	9643		1929		1929	–	2083
					–		–		–	154	
		Итого по разделу 3					420 887				
		Итого по смете					1 812 356				

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									21128970
Оборудование							5 413 106			
Временные здания и сооружения			2,90%		455760					
Итого с временными										21584730
Зимние удорожания			1,27%		205380					

Итого с зимними удорожаниями									21790110
Непредвиденные работы и затраты			2 %		435802				
Итого с непредвиденными работами и затратами									22225912
Итого в текущих ценах 2022 года			1						22225911,88
Итого с учетом понижающего 2% с НДС согласно договора			0,02		444518				21781393,64
НДС			12 %		2613767				
Итого с НДС									24395161

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 идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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