Цена региона Алматинская область Жамбылский район

Заказ 50

Заказчик: ГУ "Отдел строительство " с.Узынагаш, Жамбылского района, Алмагинской области
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Арман А.В.К."
(полное наименсвание, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство инженерно - коммуникационные сети и благоустройства трех 5-ти этажных 60-ти квартирных жилых домов в с.Узынагаш Жамбылсмкого района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект: Наружные сети электроснабжения
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 1 от 22.11.2023г.

Акт приемки выполненных работ

за декабрь 2023г. (месяц, год) по разделу Наружные сети электроснабжения

Основание:

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
Раздел 1 Силовое элетрооборудование													
1.1 Установка оборудования													
1	1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР=80%	подстанция	1	49 235,05 23 280,40	12 717,08 4 580,37	49 235 23 280	12 717 4 580	13 238 -	22 268 5 722	77 245	

2	2	515-102-0414	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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	1 шт.	1	2 036 847,00	-	2 036 847	-	-	-	2 036 847	Казахстан
						-	-	-	-	2 036 847	-		
3	3	515-101-3306	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	1 шт.	1	5 316 096,00	-	5 316 096	-	-	-	5 316 096	Казахстан
						-	-	-	-	5 316 096	-		
4	4	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%	шт.	1	1 847,40	104,94	1 847	105	37	1 261	3 357	
						1 705,20	45,83	1 705	46	-	249		

5	5	247-301-0344	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, AR-0.5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) с интерфейсом (прим.)	1 шт.	1	79 615,00	-	79 615	-	79 615	-	85 984	
						-	-	-	-	-	6 369		
6	6	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 3x1,5-0,66	1 км	0,005	505 285,00		2 526	0	2 526	0	2 729	
								0	0	-	202		
7	7	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	1 км	0,005	102 221,00		511	0	511	0	552	
								0	0	-	41		
8	8	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	1 км	0,005	167 011,00		835	0	835	0	902	
								0	0	-	67		
1.2 Фундамент КТПН													

9	1	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	2,58	262,52	262,52	677	677	0	126	667	
							67,67	0	175	-	64		
10	3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (трамбовка основания (2,6x2,1x0,5) НР=72%	м3 уплотненного грунта	2,73	228,21	108,76	623	297	0	332	1 032	
						119,45	49,53	326	135	-	76		
11	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка наружных пазух местным грунтом) НР=72%	м3 грунта	0,79	1 115,99		882	0	0	635	1 638	
						1 115,99		882	0	-	121		
12	5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (засыпка внутренних пазух, грунт использовать из траншей ТС) НР=72%	м3 грунта	1,056	59,11	59,11	62	62	0	14	82	
							17,78	0	19	-	6		
13	6	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1,056	272,14	129,47	287	137	0	153	476	
						142,67	58,97	151	62	-	35		

14	7	1101-0107-1304	Ковальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	1,79	67,66	67,68	121	121	0	23	156	
							17,82	0	32	-	12		
15	8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,42	26 075,33	1 529,01	10 852	642	9 560	813	12 706	
						1 784,70	342,11	760	144	-	941		
16	9	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91%	м3	1,4	31 779,00	1 867,82	44 491	2 615	35 515	6 335	54 892	
						4 543,02	429,60	6 360	602	-	4 066		
17	10	1106-0301-0406	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (Зд-1) НР=91%	т	0,017	1 115 246,32	1 816,32	18 959	31	17 218	1 569	22 171	
						100 630,00	800,67	1 711	14	-	1 642		
18	11	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,5	114,00	3,03	57	2	24	22	85	
						63,22	0,38	32	0	-	6		
19	12	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР=69%;К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	0,5	190,20	4,43	95	2	56	26	131	
						73,91	0,76	37	0	-	10		
20	13	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	7	1 176,88	26,13	8 238	183	5 298	2 589	11 693	

						393,90	3,77	2 757	26	-	866		
1.3 Заземление КТПН													
21	1	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования (24/3) НР=72%	шт.	8	4 739,31	209,47	37 914	1 676	26 008	7 736	49 302	
						1 278,90	64,16	10 231	513	-	3 652		
22	2	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	18,5	974,59	30,89	18 030	571	12 727	3 541	23 297	
						255,78	10,08	4 732	186	-	1 726		
23	3	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	2,22	243,69	243,69	541	541	0	100	692	
							62,82	0	139	-	51		
24	4	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (с разравниванием на месте) НР=72%	м3 грунта	2,22	43,36	43,36	96	96	0	21	126	
							13,04	0	29	-	9		

Итого по разделу 1 **7 703 055**

- оборудование, тенге 7 352 943,00

Раздел 2 Линия ВЛ-10 кВ

2.1 Концевая ж/б опора с РЛНД Кр10-1,2с

25	1	1133-8202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных с одним подкосом НР=80%	опора	2	21 138,58	10 771,60	42 277	21 543	1 096	23 820	71 385	
						9 819,16	5 068,40	19 638	10 137	-	5 288		
26	2	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования (прим. на Монтаж ограничителя перенапряжения до 10 кВ) НР=72% Коб =2	комплект (3 фазы)	2	7 805,78	1 178,76	15 612	2 358	1 932	8 878	26 448	
						5 681,00	504,13	11 322	1 008	-	1 959		
27	3	252-207-1727	Ограничитель перенапряжения типа ОПС1-С 4Р 20kA 400V импульсный (прим.к HE-15SGA) Коб =2	1 шт.	6	34 460,00		206 760	0	206 760	0	223 301	
								0	0	-	16 541		
28	4	1308-0103-0501	Монтаж разъединителя трехполюсного напряжением до 10 кВ, ток до 600 А НР=72% Коб =2	шт.	2	5 071,94		10 144	0	2 596	5 922	17 351	
						3 774,00	338,18	7 548	676	-	1 285		
29	5	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР=72% Коб =2	шт.	2	9 823,40		19 647	0	4 551	11 003	33 102	
						7 548,00	93,23	15 096	186	-	2 452		
30	6	515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1 Коб =2	1 шт.	2	186 876,00		373 752	0	-	0	373 752	
								0	0	373 752	0		

31	7	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка НР=80% Коб =2	шт.	4	3 394,95	1 816,10	13 580	7 264	0	7 511	22 778	
						1 578,85	768,35	6 315	3 073	-	1 687		
32	8	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и Коб =2	1 шт.	4	10 650,00		42 600	0	42 600	0	46 008	Казахстан
								0	0	-	3 408		
33	9	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 Коб =2	1 шт.	4	83 203,00		332 812	0	332 812	0	359 437	Казахстан
								0	0	-	26 625		
34	10	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стойка , Т.П.3.407.1-143 Коб =2	1 шт.	4	10 431,00		41 724	0	41 724	0	45 062	
								0	0	-	3 338		
35	11	1306-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования В10 НР=72% Коб =2	м	20	690,74	22,01	13 815	440	7 528	4 302	19 566	
						292,32	6,41	5 846	128	-	1 449		
36	12	252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	4	1 477,00		5 908	0	5 908	0	6 381	Казахстан
								0	0	-	473		
37	13	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	3 787,00		7 574	0	7 574	0	8 180	Казахстан
								0	0	-	606		

38	14	252-207-3942	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	1 478,00		2 956	0	2 956	0	3 192	Казахстан
								0	0	-	236		
39	15	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	18 015,00		36 030	0	36 030	0	38 912	
								0	0	-	2 882		
40	16	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	3 417,00		6 834	0	6 834	0	7 381	
								0	0	-	547		
41	17	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	6	16 909,00		101 454	0	101 454	0	109 570	
								0	0	-	8 116		
42	18	252-207-3924	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	2 585,00		5 170	0	5 170	0	5 584	
								0	0	-	414		
43	19	252-207-0504	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз Коб =2	1 шт.	2	121 060,00		242 120	0	242 120	0	261 490	
								0	0	-	19 370		
44	20	252-207-0526	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	19 638,00		39 276	0	39 276	0	42 418	Казахстан
								0	0	-	3 142		
45	21	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 Коб =2	1 шт.	2	11 174,00		22 348	0	22 348	0	24 136	
								0	0	-	1 788		

46	22	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 Коб =2	1 шт.	4	2 096,00		8 384	0	8 384	0	9 055	
								0	0	-	671		
47	23	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 Коб =2	1 шт.	6	1 682,00		10 092	0	10 092	0	10 899	
								0	0	-	807		
48	24	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 Коб =2	1 шт.	2	1 728,00		3 456	0	3 456	0	3 732	
								0	0	-	276		
49	25	252-207-2108	Вязка спиральная типа СО70 Коб =2	1 шт.	10	952,00		9 520	0	9 520	0	10 282	
								0	0	-	762		
50	26	290-000-0000 (ПП)	Кабельный наконечник с болтами со срывными головками Al 50-95, Cu 50-70 мм² ø 14 мм LUG50-95/14LVTIN LUG50-95/12LVTIN Коб =2 (кпп)	1 шт	12	5 090,00		61 080	0	61 080	0	65 966	Казахстан
								0	0	-	4 886		
51	27	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 Коб =2	1 шт.	8	13 904,00		111 232	0	111 232	0	120 131	
								0	0	-	8 899		
52	28	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R Коб =2	1 шт.	6	14 295,00		85 770	0	85 770	0	92 632	
								0	0	-	6 862		

53	29	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =2	1 шт.	10	1 060,00		10 600	0	10 600	0	11 448	
								0	0	-	848		
54	30	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255 Коб =2	1 шт.	6	15 992,00		95 952	0	95 952	0	103 628	
								0	0	-	7 676		
55	31	252-206-0601	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2 Коб =2	1 шт.	12	2 218,00		26 616	0	26 616	0	28 745	
								0	0	-	2 129		
56	32	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А Коб =2	1 шт.	6	1 036,00		6 228	0	6 228	0	6 726	
								0	0	-	498		
2.2 Промежуточная ж/б опора ПоБ10-1.2с													
57	1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР=80%	опора	12	10 585,01	4 658,67	127 020	55 904	10 822	69 277	212 001	
						5 024,52	2 191,81	60 294	26 302	-	15 704		
58	2	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 Коб =12	1 шт.	12	79 457,00		953 484	0	953 484	0	1 029 763	Казахстан
								0	0	-	76 279		
59	3	252-207-0507	Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз Коб =12	1 шт.	- 12	62 839,00		754 068	0	754 068	0	814 393	
								0	0	-	60 325		

60	4	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 810 НР=72% Коб =12	м	132	688,47 292,32	22,32 6,41	90 878 38 586	2 946 846	49 346 -	28 391 9 542	128 811	
61	5	252-207-2108	Вязка спиральная типа СО70 Коб =12	1 шт.	72	952,00		68 544 0	0 0	68 544 -	0 5 484	74 028	
62	6	290-000-0000 (ПП)	Кабельный наконечник с болтами со срывными головками Al 50-95, Cu 50-70 мм² ø 14 мм LUG50-95/12LVTIN LUG50-95/14LVTIN Коб =12 (кпп)	1 шт	12	5 090,00		61 080 0	0 0	61 080 -	0 4 866	65 966	Казахстан
63	7	290-000-0000 (ПП)	Искровой разрядник SDI20.3 Коб =12 (кпп)	1 шт	36	9 016,00		324 576 0	0 0	324 576 -	0 25 966	350 542	Казахстан
64	8	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 Коб =12	1 шт.	36	13 904,00		500 544 0	0 0	500 544 -	0 40 044	540 588	
65	9	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2 Коб =12	1 шт.	12	1 060,00		12 720 0	0 0	12 720 -	0 1 018	13 738	
66	10	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима Коб =12	1 шт.	12	433,00		5 196 0	0 0	5 196 -	0 416	5 612	
2.3 Подвеска проводов													

67	1	1133-0204-0206	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов НР=80%	км линии	0,627	230 245,82	130 531,26	144 364	81 843	2 991	69 138	230 583	
						94 943,80	42 891,51	59 530	26 893	-	17 080		
68	2	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	1 км	2,01	561 777,00		1 129 172	0	1 129 172	0	1 219 506	Казахстан
								0	0	-	90 334		
2.4 Заземление ВЛ-10 кВ													
69	1	1308-0208-0201	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм НР=72%	м	280	688,47	22,32	192 772	6 250	104 672	60 224	273 235	
						292,32	6,41	81 850	1 795	-	20 240		
70	2	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	39,2	243,69		9 553	0	9 553	1 773	12 232	
							62,82	0	2 463	-	906		

71	3	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (с разравниванием на месте) НР=72%	м3 грунта	39,2	43,36		1 700	0	1 700	368	2 233	
							13,04	0	511	-	165		

Итого по разделу 2 **7 181 907**

в том числе

- оборудование, тенге 373 752,00

Раздел 3 Линия КЛ-10кВ

72	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	8,1	243,69		1 974	0	1 974	386	2 527	
							62,82	0	509	-	187		
73	2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (Подсыпка мелкой просеянной землей) НР=72%	м3 грунта	2,7	1 115,99		3 013	0	0	2 169	5 597	
						1 115,99		3 013	0	-	415		
74	3	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (с разравниванием на месте) НР=72%	м3 грунта	5,4	43,36	43,36	234	234	0	51	308	
							13,04	0	70	-	23		

75	4	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	45	7,52	0,61	338	36	-	230	614	
						6,71	0,38	302	17	-	45		
76	5	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	45	40,00		1 800	0	1 800	0	1 944	
								0	0	-	144		
77	6	1308-0201-2103	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	1 160,17	107,16	2 320	214	219	1 425	4 045	
						943,50	45,83	1 887	92	-	300		
78	7	243-903-3202	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1-L12A, напряжение 10 кВ	1 шт.	2	135 357,00		270 714	0	270 714	0	292 371	
								0	0	-	21 657		
79	8	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=0%	м	50	186,31	15,90	9 316	795	158	0	10 061	

						167,25	0,46	8 363	23	-	745		
80	9	261-301-1591	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 75x5,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	50	1 266,00		63 300	0	63 300	0	68 364	
								0	0	-	5 064		
81	10	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (45+10) НР=72%	м	55	298,25	15,00	16 404	825	2 516	9 659	28 148	
						237,51	6,41	13 063	353	-	2 085		
82	11	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	5	1 227,55	705,72	6 138	3 529	722	2 442	9 266	
						377,40	300,92	1 887	1 505	-	686		
83	12	243-101-0305	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	1 км	0,063	4 270 435,00		269 037	0	269 037	0	290 560	
								0	0	-	21 523		
3.1 Ответвление от существующей опоры 10кВ (Узел-Б)													
84	1	1133-0206-0103	Устройство ответвления от опоры 10кВ НР=80%	ответвление	1	7 073,54	1 338,49	7 074	1 338	1 172	4 086	12 065	
						4 563,05	547,23	4 563	547	-	893		

85	2	252-207-0504	Траверс типа SH186.3R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	1 шт.	1	121 060,00		121 060	0	121 060	0	130 745	
								0	0	-	9 685		
86	3	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования В10 НР=72%	м	10	690,74	22,01	6 907	220	3 764	2 151	9 783	
						292,32	6,41	2 923	64	-	725		
87	4	252-207-0410	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	1 шт.	2	2 674,00		5 348	0	5 348	0	5 776	
								0	0	-	428		
88	5	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	2	10 431,00		20 862	0	20 862	0	22 531	
								0	0	-	1 669		
89	6	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	1 шт.	4	1 060,00		4 240	0	4 240	0	4 579	
								0	0	-	339		
90	7	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	1 шт.	4	433,00		1 732	0	1 732	0	1 871	
								0	0	-	139		
91	8	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	1 шт.	3	14 295,00		42 885	0	42 885	0	46 316	
								0	0	-	3 431		
92	9	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	1 шт.	3	15 992,00		47 976	0	47 976	0	51 814	
								0	0	-	3 838		
93	10	290-000-0000 (ПП)	Искровой разрядник SDI20.3 (кпл)	1 шт	3	9 016,00		27 048	0	27 048	0	29 212	Казахстан

								0	0	-	2 164		
94	11	252-207-2019	Зажим прокалывающий типа SLW26	1 шт.	3	5 695,00		17 085	0	17 085	0	18 452	
								0	0	-	1 367		
95	12	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	1 м.	10,2	647,00		6 599	0	6 599	0	7 127	
								0	0	-	528		
96	13	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	1 шт.	6	175,00		1 050	0	1 050	0	1 134	
								0	0	-	84		

Итого по разделу 3 **1 055 199**

Раздел 4 Линия КЛ-0,4 кВ

97	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (37,26+28,8) НР=72%	м3 грунта	66,06	243,69	243,69	16 098	16 098	0	2 988	20 613	
							62,82	0	4 150	-	1 527		
98	2	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей грунтом 1 (мелкая просеянная земля (12,42+9,6)) НР=72%	м3 грунта	22,02	1 115,99		24 574	0	0	17 693	45 649	
						1 115,99		24 574	0	-	3 381		
99	3	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (с разравниванием на месте (24,84+19,2)) НР=72%	м3 грунта	44,04	43,36	43,36	1 910	1 910	0	413	2 509	
							13,04	0	574	-	186		

100	4	261-105-0954	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончиках емкостью 750 мл	1 шт.	3	1 957,00		5 871	0	5 871	0	6 341	
								0	0	-	470		
101	5	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной (40+25) НР=72%	м кабеля	65	7,52	0,81	489	53	-0	332	886	
						6,71	0,38	436	25	-	66		
102	6	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	40	40,00		1 600	0	1 600	0	1 728	
								0	0	-	128		
103	7	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	1 м	25	80,00		2 000	0	2 000	0	2 160	
								0	0	-	160		
104	8	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=0%	м	121	186,31	15,90	22 544	1 924	382	0	24 347	
						167,25	0,46	20 237	56	-	1 803		
105	9	261-301-1591	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 75x5,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	- 121	1 266,00		153 186	0	153 186	0	165 441	
								0	0	-	12 255		

106	10	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (67+54) НР=72%	м	121	379,22 292,32	26,23 11,46	45 886 35 371	3 174 1 387	7 341 -	26 465 5 788	78 139	
107	11	243-113-0911	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1	1 км	0,25	5 793 763,00		1 448 441 0	0 0	1 448 441 -	0 115 875	1 564 316	
108	12	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (10+5) НР=72%	м кабеля	15	1 224,91 377,40	703,08 300,92	18 374 5 661	10 546 4 514	2 166 -	7 326 2 056	27 755	
109	13	1310-0901-0303	Кабель масса 1 м до 3 кг. Прокладка в траншее (13+140) НР=61%	км	0,153	237 826,70 86 750,00	44 023,70	36 387 13 273	0 6 736	23 115 -	12 205 3 867	52 480	
110	14	243-113-0909	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	1 км	0,26	3 426 120,00		890 791 0	0 0	890 791 -	0 71 263	962 054	
111	15	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (10+5+10+5) НР=72%	м кабеля	30	993,66 301,92	547,31 233,34	29 810 9 058	16 419 7 000	4 333 -	11 562 3 310	44 681	

112	16	1310-0901-0302	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее (53+22+38+45) НР=61%	км	0,158	209 214,90 67 665,00	41 273,90	33 056 10 691	0 6 521	22 365 -	10 500 3 484	47 040	
113	17	1308-0201-2703	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	6	17 794,54 15 096,00	107,16 45,83	106 767 90 576	643 275	15 548 -	65 413 13 774	185 954	
114	18	243-903-7503	Муфта концевая внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпг-HF-в-70/120 (прим. к 4ПКТП-1)	1 шт.	6	17 509,00		105 054 0	0 0	105 054 -	0 8 404	113 458	

Итого по разделу 4 **3 345 552**

Раздел 5 Наружное освещение

5.1 Кабельная траншея

115	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	92,7	243,69	243,69 62,82	22 590 0	22 590 5 823	0 -	4 193 2 143	28 926	

116	2	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей грунтом 1 (мелкая просеянная земля) НР=72%	м3 грунта	30,9	1 115,99		34 484	0	0	24 829	64 058	
						1 115,99		34 484	0	-	4 745		
117	3	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (с разравниванием на месте) НР=72%	м3 грунта	61,8	43,36	43,36	2 680	2 680	0	580	3 521	
							13,04	0	806	-	261		
118	4	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	175	7,52	0,81	1 316	142	-0	893	2 386	
						6,71	0,38	1 174	67	-	177		
119	5	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	175	40,00		7 000	0	7 000	0	7 560	
								0	0	-	560		
120	6	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	175	186,31	15,90	32 604	2 783	553	21 131	58 035	
						167,25	0,46	29 269	81	-	4 299		
121	7	261-301-1589	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 50х3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	175	558,00		97 650	0	97 650	0	105 462	
								0	0	-	7 812		

122	8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	175	423,21		74 062	0	41 039	32 000	114 547	
						188,70	65,27	33 023	11 422	-	8 485		
123	9	1308-0201-0301	Кабель в траншее одн. Устройство постели НР=72%	м кабеля	340	314,67	201,45	106 988	68 493	0	50 767	170 375	
						113,22	94,16	38 495	32 014	-	12 620		
124	10	1310-0901-0302	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее НР=61%	км,	0,34	209 214,90	141 549,90	71 133	48 127	0	22 594	101 225	
						67 665,00	41 273,90	23 006	14 033	-	7 498		
125	11	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	5	874,94	466,33	4 375	2 332	722	1 667	6 525	
						264,18	198,79	1 321	994	-	483		
126	12	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	10	138,42	2,15	1 384	22	267	796	2 354	
						109,62	0,92	1 096	9	-	174		
127	13	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,575	588 104,00		338 160	0	338 160	0	365 213	Казахстан
								0	0	-	27 053		
5.2 Установка светильников													

128	1	1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м НР=80%	опора	22	12 888,33	8 623,71	283 543	189 722	0	142 578	460 211	
						4 264,62	3 836,39	93 822	84 401	-	34 090		
129	2	1105-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91% Коб =22	м3	4,4	35 560,42	1 603,86	156 466	7 067	115 344	32 511	204 095	
						7 742,00	377,72	34 065	1 662	-	15 118		
130	3	247-306-0201	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А (НП-3,0/4,0-02-ц) Коб =22	1 шт.	22	47 094,00		1 036 068	0	1 036 068	0	1 118 963	Казахстан
								0	0	-	82 885		
131	4	1308-0206-1902	Прокладка труб винипластовых диаметром до 50 мм по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72% Коб =22	м	66	634,10	41,68	41 851	2 751	4 131	25 896	73 167	
						529,83	15,13	34 969	999	-	5 420		
132	5	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм Коб =22	1 м	66	239,00		15 774	0	15 774	0	17 036	
								0	0	-	1 262		

133	6	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72% Коб =22	м	66	116,55 91,35	1,07 0,46	7 692 6 029	71 30	1 593 -	4 363 964	13 020	
134	7	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 Коб =22	1 км	0,088	371 741,00		32 713 0	0 0	32 713 -	0 2 617	35 330	
135	8	1308-0205-0904	Установка светильников НР=72% Коб =22	шт.	22	5 039,06 2 695,68	2 324,82 1 106,86	110 859 59 305	51 146 24 351	408 -	60 232 13 687	184 779	
136	9	247-105-0104	Светильник садово-паркового освещения типа Дон Кихот LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 Коб =22	1 шт.	22	72 014,00		1 584 308 0	0 0	1 584 308 -	0 126 745	1 711 053	
137	10	1310-0702-0501	Монтаж коробок ответвительных на опоре НР=61% Коб =22	шт.	22 -	973,83 962,00		21 424 21 164	0 0	260 -	12 910 2 747	37 081	
138	11	247-201-1101	Вводный щиток 267х90х75мм ТВ-2 Коб =22	1 шт.	22	1 532,00		33 704 0	0 0	33 704 -	0 2 696	36 400	
5.3 Заземление													

139	1	1306-0208-0104	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм НР=72% Коб =22	шт.	22	4 739,31 1 278,90	209,47 64,16	104 265 28 136	4 608 1 412	71 521 -	21 274 10 043	135 582	
140	2	1306-0208-0201	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм НР=72% Коб =22	м	22	688,47 292,32	22,32 6,41	15 146 6 431	491 141	8 224 -	4 732 1 590	21 468	

Итого по разделу 5	**5 078 361**
Итого	**24 364 074**
- оборудование, тенге	7 726 695
Всего	**24 364 074**
Временные здания и сооружения (1%)	166 374
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0.67%)	112 585
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**338 327**
Итого в текущих ценах с 01.10.2022 г.	**24 981 359**
Итого в текущих ценах с 01.10.2023 г. Кпер=1,079	**26 954 887**
НДС (12%)	3 234 586

Итого		30 189 473
ИТОГО со скидкой 5%	*0,95*	28 679 999
в т. ч. НДС		3 072 857

Сдал (Подрядчик)

Директор

ТОО "Армай А.В.К."

_____Амантаев М.Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "Курылыс инжиниринг орталыгы"

_____Торегали А.Қ.

Принял (Заказчик)

Руководитель

ГУ "Отдел строительство " с.Узынагаш Жамбылского района Алматинской области

_____Акегулов М.Н.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора
ТОО "Геодезия сервис"

_____Хациев И.В.