Форма № КС-3
Утверждена
приказом и.о.министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от " 5 " августа 2021 г. №420

ЗАКАЗЧИК: ТОО "АрАй НС"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Almas Group"
Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в селе Каратал Урджарского района ВКО

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2022 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в селе Каратал Урджарского района ВКО	13 045 802	11 648 038	49 406 153	-	-	-	-	-	1 397 765	13 045 802
Всего к оплате:	**13 045 802**	**11 648 038**	**49 406 153**						**1 397 765**	**13 045 802**

Заказчик:
Директор ТОО "АрАй НС"
БИН 091240005958
Уразбаев А.М.

Подрядчик:
Директор ТОО "Almas Group"
Уразбаев А.М.

ЗАКАЗЧИК: ТОО "АрАй НС"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Almas Group"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в селе Каратал Урджарского района ВКО

Акт выполненных работ №1
за июнь 2022 года

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ 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
		Локальная смета № 6-1-8 Наружные сети водопровода									
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0313	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4154**	167,28	157,83	694881	655626	–	153522	916275
					9,45	41,88	39255	173970	–	67872	
2	1101-0104-0109	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**174**	41,28	41,28	7183	7183	–	2020	9939
					–	16,12	–	2805	–	736	
3	1101-0104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4757**	31,31	31,31	148942	148942	–	41854	206060
					–	12,22	–	58131	–	15264	
		Итого по разделу 1					**1 132 274**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 255				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					811 751				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					234 906				
	- накладные расходы, тенге					197 396				
	в т.ч. зарплата, тенге					17 766				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					83 872				
	Раздел 2 В1 Хозяйственно-питьевой водопровод									
4 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3**	**130,3**	3427,16	164,22	446559	21398	274047	156285	651072
				1159,74	51,8	151114	6750	–	48228	
5 1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км**	**0,436**	386288,2	109746,76	168422	47850	1393	132608	325112
				273346	33872,28	119179	14768	–	24082	
6 2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**440,36**	1684		741566		741566	–	800891
				–		–		–	59325	
7 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %**	**км**	**2,065**	321290,65	76637,49	663465	158256	1851	546196	1306434
				243757	23416,29	503358	48355	–	96773	
8 2301-0501-1303	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**2085,65**	134		279477		279477	–	301835
				–		–		–	22358	
	Итого по разделу 2					**3 385 344**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					773 651				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					227 504				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					69 873				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 298 334				
	- накладные расходы, тенге					835 089				
	в т.ч. зарплата, тенге					75 158				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					250 766				

	Итого по смете					**4 517 618**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					812 906			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 039 255			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					304 779			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 298 334			
	- накладные расходы, тенге					1 032 485			
	в т.ч. зарплата, тенге					92 924			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					334 638			
	Локальная смета № 4-1-1 Сети 10 кВ								
	Раздел 1 Опора угловая УОА 10-1								
	1.1 Железобетонные элементы								
1	1133-0202-0103	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %**	опора	1	24425,92	12193,36	24426	12193	641	14395	41927
					11592	6401,8	11592	6402	–	3106	
2	2104-0405-0204	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи , марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	3	69357		208071		208071	–	224717
					–		–		–	16646	
3	1133-0203-0201	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ . Установка НР = 80 %**	шт.	3	2683,31	1444,8	8050	4334	–	4419	13467
					1238,51	602,75	3716	1808	–	998	
4	2104-0408-0101	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	шт.	3	5777		17331		17331	–	18717
					–		–		–	1386	
	1.2 Стальные конструкции										
5	2404-0207-1942	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	24350		48700		48700	–	52596
					–		–		–	3896	
6	2404-0207-5941	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	2898		2898		2898	–	3130

				–	–	–	232	
7	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1595	1595	1595	–	1723
				–	–	–	128	
8	2404-0207-5945	Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	5004	5004	5004	–	5404
				–	–	–	400	
9	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1996	5988	5988	–	6467
				–	–	–	479	
10	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1495	1495	1495	–	1615
				–	–	–	120	
11	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1494	1494	1494	–	1614
				–	–	–	120	
12	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8114	16228	16228	–	17526
				–	–	–	1298	
13	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	6810	20430	20430	–	22064
				–	–	–	1634	
14	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2,3	1595	3669	3669	–	3963
				–	–	–	294	
15	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2297	2297	2297	–	2481
				–	–	–	184	
	1.3 Изоляторы.Линейная арматура								
16	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	5	2393	11965	11965	–	12922
				–	–	–	957		

17	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5	47	235	235	–
					–	–	–	19
18	2401-0106-0604	Крепление СШ-2	шт.	5	434	2170	2170	–
					–	–	–	174
19	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	417	1251	1251	–
					–	–	–	100
20	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335	2010	2010	–
					–	–	–	161
21	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 (подвеска натяжная) К=9,000;	шт.	18	3532	63576	63576	–
					–	–	–	5086
22	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=9,000;	шт.	9	1301	11709	11709	–
					–	–	–	937
23	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 К=9,000;	шт.	9	1806	16254	16254	–
					–	–	–	1300
24	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=9,000;	шт.	9	651	5859	5859	–
					–	–	–	469
25	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=9,000;	шт.	9	635	5715	5715	–
					–	–	–	457

Итого по разделу 1	**547 815**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 308
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 527
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 210
- материалы, изделия и конструкции, тенге	456 585
- накладные расходы, тенге	18 814

	в т.ч. зарплата, тенге					1 693					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					40 581					
	Раздел 2 Опора угловая промежуточная УП 10-1 (3 шт)										
	2.1 Железобетонные элементы										
26	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 % К=3,000;**	**опора**	**3**	15917,2	7574,4	47752	22723	1922	28028	81842
					7702,24	3976	23107	11928	–	6062	
27	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=3,000;**	**шт.**	**6**	64659		387954		387954	–	418990
					–		–		–	31036	
	2.2 Стальные конструкции										
28	2404-0207-1941	**Траверса ТМ-5, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	**шт.**	**3**	13749		41247		41247	–	44547
					–		–		–	3300	
29	2404-0207-5940	**Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	**шт.**	**3**	7112		21336		21336	–	23043
					–		–		–	1707	
30	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	**шт.**	**3**	1996		5988		5988	–	6467
					–		–		–	479	
31	2404-0207-0728	**Хомут Х-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	**шт.**	**3**	2096		6288		6288	–	6791
					–		–		–	503	
32	2404-0207-5925	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	**шт.**	**3**	8114		24342		24342	–	26289
					–		–		–	1947	
33	2404-0207-0794	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	**шт.**	**6**	6810		40860		40860	–	44129
					–		–		–	3269	

34	2404-0207-5910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	**шт.**	**6**	1595		9570		9570	–	10336
					–		–		–	766	
	2.3 Изоляторы.Линейная арматура										
35	2404-0102-0224	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=3,000;**	**шт.**	**18**	1829		32922		32922	–	35556
					–		–		–	2634	
36	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;**	**шт.**	**18**	47		846		846	–	914
					–		–		–	68	
37	2401-0106-0604	**Крепление СШ-2 (прим) К=3,000;**	**шт.**	**18**	434		7812		7812	–	8437
					–		–		–	625	
38	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**6**	417		2502		2502	–	2702
					–		–		–	200	
39	2404-0204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**12**	335		4020		4020	–	4342
					–		–		–	322	

Итого по разделу 2	**714 385**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 107
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 928
- материалы, изделия и конструкции, тенге	587 609
- накладные расходы, тенге	28 028
в т.ч. зарплата, тенге	2 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	52 918

<u>Раздел 3 Опора промежуточная П 10-1 (13 шт)</u>

3.1 Железобетонные элементы

40	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 % К=13,000;**	**опора**	**13**	7858,48	3276,64	102160	42596	8327	58871	173913

				3941,28	1719,4	51237	22352	–	12882	
41	2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3.5 СТ РК 2387-2013 К=13,000;**	**шт.**	**13**	64659		840567		840567	–	907812
					–		–		–	67245	
	3.2 Стальные конструкции										
42	2404-0207-1936	**Траверса ТМ -1, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=13,000;**	**шт.**	**13**	15410		200330		200330	–	216356
					–		–		–	16026	
43	2404-0207-0727	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=13,000;**	**шт.**	**13**	1996		25948		25948	–	28024
					–		–		–	2076	
	3.3 Изоляторы.Линейная арматура										
44	2404-0102-0224	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=13,000;**	**шт.**	**39**	1829		71331		71331	–	77037
					–		–		–	5706	
45	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=13,000;**	**шт.**	**39**	47		1833		1833	–	1980
					–		–		–	147	
46	2401-0106-0604	**Крепление СШ-2 (прим) К=13,000;**	**шт.**	**39**	434		16926		16926	–	18280
					–		–		–	1354	
47	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=13,000;**	**шт.**	**13**	417		5421		5421	–	5855
					–		–		–	434	

Итого по разделу 3	**1 429 257**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 237
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 596
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 352
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 170 683
- накладные расходы, тенге	58 871
в т.ч. зарплата, тенге	5 298

	- сметная прибыль (8 %), тенге					105 870				
	Раздел 4 Опора промежуточная ПП 10-1 (3 шт)									
	4.1 Железобетонные элементы									
48	1133-0202-0103 **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 % К=3,000;**	опора	3	24425,92	12193,36	73278	36580	1922	43185	125780
				11592	6401,8	34776	19205	–	9317	
49	2104-0405-0101 **Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=3,000;**	шт.	3	64659		193977		193977	–	209495
				–		–		–	15518	
50	2104-0406-0108 **Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013 К=3,000;**	шт.	6	35337		212022		212022	–	228984
				–		–		–	16962	
	4.2 Стальные конструкции									
51	2404-0207-1939 **Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	шт.	3	19002		57006		57006	–	61566
				–		–		–	4560	
52	2404-0207-0727 **Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	шт.	3	1996		5988		5988	–	6467
				–		–		–	479	
53	2404-0207-0738 **Хомут Х-25, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 К=3,000;**	шт.	12	5807		69684		69684	–	75259
				–		–		–	5575	
	4.3 Изоляторы.Линейная арматура									
54	2404-0102-0224 **Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=3,000;**	шт.	18	1829		32922		32922	–	35556

					–		–		–	2634
55	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;	шт.	18	47	846	846	–		914
					–		–		–	68
56	2401-0106-0604	Крепление СШ-2 (прим) К=3,000;	шт.	18	434	7812	7812	–		8437
					–		–		–	625
57	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	417	1251	1251	–		1351
					–		–		–	100
58	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	18	335	6030	6030	–		6512
					–		–		–	482

Итого по разделу 4	**760 321**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 776
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 580
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	589 460
- накладные расходы, тенге	43 185
в т.ч. зарплата, тенге	3 887
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 320

Раздел 5 Опора анкерная А 10-1

5.1 Железобетонные элементы

59	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15917,2	7574,4	15917	7574	641	9342	27280
					7702,24	3976	7702	3976	–	2021	

60	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	64659	129318	129318	–
					–	–	–	10345
		5.2 Стальные конструкции						
61	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24350	24350	24350	–
					–	–	–	1948
62	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2898	5796	5796	–
					–	–	–	464
63	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1595	1595	1595	–
					–	–	–	128
64	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1996	1996	1996	–
					–	–	–	160
65	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1494	1494	1494	–
					–	–	–	120
66	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8114	8114	8114	–
					–	–	–	649
67	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6810	13620	13620	–
					–	–	–	1090
68	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1595	3190	3190	–
					–	–	–	255
		5.3 Изоляторы.Линейная арматура						

60	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	64659	129318	129318	–
					–	–	–	10345
		5.2 Стальные конструкции						
61	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	24350	24350	24350	–
					–	–	–	1948
62	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2898	5796	5796	–
					–	–	–	464
63	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1595	1595	1595	–
					–	–	–	128
64	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1996	1996	1996	–
					–	–	–	160
65	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1494	1494	1494	–
					–	–	–	120
66	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8114	8114	8114	–
					–	–	–	649
67	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6810	13620	13620	–
					–	–	–	1090
68	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1595	3190	3190	–
					–	–	–	255
		5.3 Изоляторы.Линейная арматура						

69	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	1	1829	1829	1829	–
					–	–	–	146
70	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	47	47	47	–
					–	–	–	4
71	2401-0106-0604	Крепление СШ-2 (прим)	шт.	1	434	434	434	–
					–	–	–	35
72	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	417	834	834	–
					–	–	–	67
73	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335	1005	1005	–
					–	–	–	80
74	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017 (подвеска натяжная) К=6,000;	шт.	12	3532	42384	42384	–
					–	–	–	3391
75	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	1301	7806	7806	–
					–	–	–	624
76	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	1806	10836	10836	–
					–	–	–	867
77	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	651	3906	3906	–
					–	–	–	312
78	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 К=6,000;	шт.	6	635	3810	3810	–
					–	–	–	305

1975	
51	
469	
901	
1085	
45775	
8430	
11703	
4218	
4115	

	Итого по разделу 5					**310 634**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 702				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 574				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 976				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					263 005				
	- накладные расходы, тенге					9 342				
	в т.ч. зарплата, тенге					841				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					23 011				

Раздел 6 Установка кабельных муфт на анкерную опору

6.1 Стальные конструкции

79	2404-0207-5915	**Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	2096		4192		4192	–	4527
					–		–		–	335	
80	2404-0207-5917	**Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2097		2097		2097	–	2265
					–		–		–	168	
81	2404-0207-5911	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	3200		3200		3200	–	3456
					–		–		–	256	
82	1308-0201-1201	**Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**т**	**0,017**	164578,88	22001,06	2798	374	285	1633	4785
					125800	7585,45	2139	129	–	354	
83	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 80 мм. толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,017**	284107		4830		4830	–	5216
					–		–		–	386	
84	2404-0207-5912	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	1394		5576		5576	–	6022

				–		–		–	446		
85	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1495		2990		2990	–	3229
				–		–		–	239		
86	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1595		4785		4785	–	5168
				–		–		–	383		
87	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1595		3190		3190	–	3445
				–		–		–	255		
	6.2 Изоляторы.Линейная арматура										
88	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335		1005		1005	–	1085
				–		–		–	80		
89	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	3	9959,27	4812,17	29878	14437	642	15640	49159
				4933,12	1583,6	14799	4751	–	3641		
90	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	10623		31869		–	–	31869
				–		–		31869	–		
91	2404-0206-0603	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	573		1719		1719	–	1857
				–		–		–	138		
92	1311-0801-0101	Присоединение под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %	конец	2	189,92	–	380	–	35	259	690
				172,26	–	345	–	–	51		
93	2306-1702-1005	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	14249		285		285	–	308
				–		–		–	23		

94	2306-1002-0109	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,001**	1006643	1007	1007	–	1088
					–	–	–	81	
95	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=3,000;**	**т**	**0,00012**	633907	76	76	–	82
					–	–	–	6	
96	2113-0203-0105	**Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70 К=3,000;**	**т**	**0,00003**	936856	28	28	–	30
					–	–	–	2	

Итого по разделу 6	**124 281**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	17 283
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 811
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 880
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 942
- оборудование, тенге	31 869
- накладные расходы, тенге	17 532
в т.ч. зарплата, тенге	1 578
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 844

Раздел 7 Установка разъединителя АР-1 на опоре

7.1 Стальные конструкции

97	2404-0207-5920	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	12632	12632	12632	–	13643
					–	–	–	1011	
98	2404-0207-5921	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	2698	2698	2698	–	2914
					–	–	–	216	
99	2404-0207-5922	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	11129	22258	22258	–	24039
					–	–	–	1781	

100	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2297		2297		2297	–
					–		–		–	184
101	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2397		2397		2397	–
					–		–		–	192
102	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1495		4485		4485	–
					–		–		–	359
103	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1595		1595		1595	–
					–		–		–	128
104	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1595		7178		7178	–
					–		–		–	574
	7.2 Изоляторы.Линейная арматура									
105	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	2393		4786		4786	–
					–		–		–	383
106	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	47		94		94	–
					–		–		–	8
107	2401-0106-0604	Крепление СШ-2 (прим)	шт.	2	434		868		868	–
					–		–		–	69
108	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	335		1005		1005	–
					–		–		–	80
109	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	16093,28	4353,6	16093	4354	120	10814
					11619,72	1896,95	11620	1897	–	2153

110	5108-0301-1103 (об)	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	89830	89830	–	–	89830
					–	–	89830	–	
111	2306-1004-0104	**Ошиновка-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80 К=12,000;**	**т**	**0,0018**	1023408	1842	1842	–	1989
					–	–	–	147	
112	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=9,000;**	**т**	**0,00072**	633907	456	456	–	492
					–	–	–	36	
113	2404-0206-0703	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-25Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	573	3438	3438	–	3713
					–	–	–	275	
		Итого по разделу 7				**192 362**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				11 620			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 354			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 897			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				68 149			
		- оборудование, тенге				89 830			
		- накладные расходы, тенге				10 814			
		в т.ч. зарплата, тенге				973			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				7 596			

Раздел 8 Кабельные изделия, материалы

114	1133-0204-0205	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**1,32**	155289,99	83701,42	204983	110486	3702	103831	333519

				68784	29540,8	90795	38994	–	24705	
115	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,64469	1023408		659781		659781	–	712563
					–		–		–	52782	
116	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	30	452,1	225,23	13563	6757	1478	5607	20704
					177,6	81,97	5328	2459	–	1534	
117	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	9	634,13	307,62	5707	2769	408	2521	8886
					281,2	107,86	2531	971	–	658	
118	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в ТП и ДЭС) НР = 72 %	м кабеля	10	1067,98	646,56	10680	6466	1254	3830	15671
					296	235,97	2960	2360	–	1161	
119	2908-0201-6000 (пл)	Кабель АСБл-10 сечением 3х25 мм2 ТОО "220 вольт"	м	55	3119		171545		171545	–	185269
					–		–		–	13724	
120	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,02	1412,46	–	9915	–	–	7139	18418
					1412,46	–	9915	–	–	1364	
121	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,68	875,27	–	4096	–	–	2949	7609
					875,27	–	4096	–	–	564	

122	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (во временный отвал) НР = 72 %	м3 грунта	2,34	44,59	44,59	104	104	–	30	145
					–	17,41	–	41	–	11	
123	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	2,34	41,28	41,28	97	97	–	27	134
					–	16,12	–	38	–	10	
124	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	30	510,25	421,45	15308	12644	–	5793	22789
					88,8	179,39	2664	5382	–	1688	
125	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,34	1912		4474		4474	–	4832
					–		–		–	358	
126	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	30	446,91	358,11	13407	10743	–	5211	20107
					88,8	152,43	2664	4573	–	1489	
127	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,12	92533		11104		11104	–	11992
					–		–		–	888	
128	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,009	163429,84	–	1471	–	15	1107	2784
					161728	–	1456	–	–	206	
129	2301-0510-0901	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, DN 110, толщина стенки 6,5 мм	м	9	1869		16821		16821	–	18167
					–		–		–	1346	

	Итого по разделу 8					**1 383 589**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					122 409				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 066				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					54 818				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					870 582				
	- накладные расходы, тенге					138 045				
	в т.ч. зарплата, тенге					12 424				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					102 488				
	Раздел 9 Заземление опор с разъединителем									
130	1133-0209-0101 **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %**	**м шин заземления**	**18**	272,02	50,61	4896	911	46	3365	8922
				218,88	14,8	3940	266	–	661	
131	2105-0304-0402 **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**	**0,0192**	251064		4820		4820	–	5206
				–		–		–	386	
132	2105-0106-2402 **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00756**	331915		2509		2509	–	2710
				–		–		–	201	
	Итого по разделу 9					**16 838**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 940				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					911				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					266				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 375				
	- накладные расходы, тенге					3 365				
	в т.ч. зарплата, тенге					303				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 248				

Раздел 10 Демонтажные работы (Ведомость объемов работ)

133	1133-0210-0304	Опоры деревянные. Демонтаж с приставками одностоечных НР = 80 %	шт.	1	6035,8	4348,16	6036	4348	–	3181	9954
					1687,64	2288,4	1688	2288	–	737	
134	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). Снятие НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0.8: кмат1=0:	км линии	0,14	137182,67	77579,63	19206	10861	–	9690	31208
					59603,04	26912,32	8344	3768	–	2312	
135	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 (без стоимости) НР = 80 %	км линии	0,14	175116,04	96974,54	24516	13576	509	12113	39559
					74503,8	33640,4	10431	4710	–	2930	

Итого по разделу 10	**80 721**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 785
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 766
- материалы, изделия и конструкции, тенге	509
- накладные расходы, тенге	24 984
в т.ч. зарплата, тенге	2 249
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 979

Итого по смете	**5 479 482**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	287 382
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	296 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	127 532
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 049 390

- оборудование, тенге	121 699
- накладные расходы, тенге	327 996
в т.ч. зарплата, тенге	2 952
- сметная прибыль (8 %), тенге	396 876

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7:									9 997 100
		в т.ч.оборудование									121 699
		в т.ч. прочие									-
		Временные здания и сооружения 2,9%									286 387
		Итого:									10 283 487
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3%									335 339
		Командировочные расходы									94 464
		Затраты на оплату труда в зонах экологического бедствия									103 974
		Итого:									10 817 264
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									209 943
		ИТОГО									11 027 206
		В т.ч. В текущих ценах на 2021 год - 85% К=1,05									9 841 781
		В т.ч. В текущих ценах на 2022 год - 15% К=1,092									1 806 256
		ИТОГО									11 648 038
		Налог на добавленную стоимость-12%									1 397 765
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)									**13 045 802**

Заказчик:

Директор ТОО "АрАй-НС"
БИН 091240005958

_____ **Уразбаев А.М.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Almas Group"

_____ **Уразба А.М.**