Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **"Асыл-Тау" БИН/ИИН 030440007859 Алматинская область, Илийский район, п.Боралдай, Бостанов, 1**

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

Подрядчик : **ТОО "Строй Компани 2020"**

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

Стройка : **Строительство электроснабжения пос.Индербор,Индерборского района,Атырауской области**

(наименование, адрес)

Объект : **4-1 Электроснабжение в пос.Индербор,Индерборского района,Атырауской области**

Договор подряда (контракт) № **05/07/24 от 12.07.2024**

Акт выполненных работ

за **ДЕКАБРЬ 2024** (месяц, год) на **4-1-1 Электроснабжение работы**

(наименование)

Составлен (а) в текущих ценах на 26.08.2024

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 и расходами и сметной прибылью
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 23. Проектируемая ВЛ-04, кВ Н5-3									
624	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	опора	10	26 634,61	11 793,65	266346	117937	9687	159393	459798
		НР - 80%; СП - 8%			13 872,23	6 051,89	138722	60519		34059	
625	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,4	23 814,11	11 487,8	9526	4595	–	5514	16243
		НР - 80%; СП - 8%			12 326,31	4 904,09	4931	1962		1203	

	...001 ...4-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и									
		СП - 8%	шт.	8	3 600 –	– –	28800 –	– –	28800	– 2304	31104
627	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5									
		СП - 8%	шт.	10	77 472 –	– –	774720 –	– –	774720	– 61978	836698
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**								**1343843**
		РАЗДЕЛ 24.Ограждение КТПН 10/0,4кВ									
642	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м									
		НР - 118%, СП - 8%	шт.	8	3 889,13 1 970,52	1 918,61 880,06	31113 15764	15348 7040	–	26909 4642	62664
644	Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума									
		НР - 108%, СП - 8%	м² покрытия	7,2	1 653,89 163,92	302,62 107,52	11908 1180	2179 774	8549	2111 1121	15140
645	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		НР - 93%, СП - 8%	м² поверхности	80	4 277,58 725,07	40,32 6,95	342206 58006	3226 556	280974	54462 31733	428402
646	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлические стойки. Установка									
		НР - 108%, СП - 8%	шт.	9	12 052,67 9 306,32	1 761,09 691,13	108474 83757	15850 6220	8867	97175 16452	222101
649	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Соединительный элемент из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж									
		НР - 97%, СП - 8%	т конструкций	0,0736	147 641,32 135 523,24	5 034,39 1 255,66	10866 9975	370 92	521	6946 1425	19237
651	1113-080103-3601 1308-0103-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Панель металлическая ПМ 1 с калиткой КМ1. Монтаж									
		НР - 72%, СП - 8%	м²	27	8 418,4 6 820,46	867,82 365,33	227297 184152	23431 9864	19714	139692 29359	396348
653	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м²	10,2077	190,36	4,13	1943	42	757	794	2956

		НР - 69%, СП - 8%			112,07	0,67	1144	7		219	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**								**1146848**
		РАЗДЕЛ 25.Кабельно-проводниковая продукция									
654	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,02	2 816 807,92	1 082 930,29	56336	21659	545	40413	104488
		НР - 99%, СП - 8%			1 706 603,9	334 434,02	34132	6689		7740	
656	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	400	989,54	410,75	395816	164300	26904	195696	638833
		НР - 72%, СП - 8%			511,53	167,97	204612	67188		47321	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**								**743321**
		РАЗДЕЛ 26.Прокладка КЛ-04кВ									
658	Ц13-080201-2408 1308-0201-2408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	12	68 865,4	37 567,26	826385	450807	7273	438150	1365698
		НР - 72%, СП - 8%			30 692,09	20 019,73	368305	240237		101163	
660	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство постели**	м кабеля	155	528	323,39	81840	50125	–	41825	133559
		НР - 72%, СП - 8%			204,61	170,17	31715	26376		9893	
661	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	155	160,88	92,68	24936	14365	–	13054	41029
		НР - 72%, СП - 8%			68,2	48,77	10571	7559		3039	
663	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	50	499,44	294,83	24972	14742	–	12523	40495
		НР - 72%, СП - 8%			204,61	143,26	10230	7163		3000	
664	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	50	257,39	155,08	12870	7754	–	6396	20807

		НР - 72%; СП - 8%				102,31	75,35	5116	3767		1541	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**									**1601588**

РАЗДЕЛ 27.ВЛ-10кВ №Р6, ВЛ-0,4кВ Н6-1,Н6-2

Оборудование

667	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	1	19 995,71	4 007,67	19996	4008	13720	3905	25813
		НР - 93%; СП - 8%			2 268,19	1 930,5	2268	1931		1912	
668	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	27 628,9	17 059,08	27629	17059	1503	14237	45215
		НР - 80%; СП - 8%			9 066,82	8 728,99	9067	8729		3349	
669	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	79 151,38	20 791,05	79151	20791	15518	41019	129784
		НР - 80%; СП - 8%			42 842,13	8 431,7	42842	8432		9614	
671	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная **битумная в 2 слоя по выровненной поверхности** бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4	4 277,58	40,32	17110	161	14049	2723	21420
		НР - 93%; СП - 8%			725,07	6,95	2900	28		1587	
673	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	1,406	282 714,32	134 406,98	397496	188976	5307	221741	668776
		НР - 80%; СП - 8%			144 533,03	52 605,08	203213	73963		49539	
674	С1243-701-0319 243-701-0319 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упрочненного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1,0**	км	1,017	941 870	--	957882	--	957882	--	1034513
		СП - 8%			--	--	--	--		76631	

	...827 ...-0327 ...НЬ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упрочненного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	км	0,883	2 339 266	–	2065572	–	2065572	–	2230818
		СП - 8%			–	–	–	–		165246	
676	С1243-701-0329 243-701-0329 РСНЬ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упрочненного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х120+1х95-0,6/1,0	км	0,771	2 968 192	–	2288476	–	2288476	–	2471554
		СП - 8%			–	–	–	–		183078	
677	С1243-701-0504 243-701-0504 РСНЬ РК 2022	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 1х70-20	км	1,547	582 821	–	901624	–	901624	–	973754
		СП - 8%			–	–	–	–		72130	
678	4-11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2	опора	107	26 634,61	11 793,65	2849963	1261920	103654	1705505	2913840
		НР - 80%, СП - 8%			13 872,23	6 051,89	1484329	647552		364433	
679	4-11-330401-0110 1133-0101-0110 РСНЬ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	1,15	23 814,11	11 487,8	27386	13211	–	15852	46697
		НР - 80%, СП - 8%			12 326,31	4 904,09	14175	5640		3459	
680	С1225-204-1003 225-204-1003 РСНЬ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	23	3 600	–	82800	–	82800	–	89424

		СП - 8%			–	–	–	–		6624	
	[illegible]-0308 [illegible]-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	18	84 419	–	1519542	–	1519542	–	1641105
		СП - 8%			–	–	–	–		121563	
602	[illegible]-0308 [illegible]-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	89	84 419	–	7513291	–	7513291	–	8114354
		СП - 8%			–	–	–	–		601063	
688	[illegible]-0601 [illegible]-0601 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	21	12 300,74	8 769,49	258526	184159	–	124408	413569
		НР - 72%, СП - 8%			3 541,25	4 686,81	74366	98423		30635	
		Электротехнические изделия и прочее									
727	[illegible]-0103 [illegible]-0103 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	36 753,33	9 271,3	73507	18542	421	50758	134206
		НР - 97%, СП - 8%			27 271,88	4 451,63	54544	8963		9941	
729	[illegible]-0601 [illegible]-0601 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям. Монтаж оборудования	шт.	2	16 366,46	391,56	32733	783	4668	19885	56828
		НР - 72%, СП - 8%			13 640,93	168,44	27282	337		4209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге								23017670
		РАЗДЕЛ 28.Прокладка КЛ-10кВ									
732	[illegible]-0301 [illegible]-0301 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Устройство постели	м кабеля	215	528	323,39	113520	69529	–	58016	185259
		НР - 72%, СП - 8%			204,61	170,17	43991	36587		13723	
733	[illegible]-0302 [illegible]-0302 РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме [illegible]	м кабеля	215	160,88	92,68	34589	19927	–	18107	56912
		НР - 72%, СП - 8%			68,2	48,77	14663	10486		4216	

	...01 ...-0401 ...ЬБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	69	499,44	294,83	34461	20343	–	17282	55883
		НР - 72%, СП - 8%			204,61	143,26	14118	9885		4139	
736	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	69	257,39	155,08	17760	10700	–	8826	28713
		НР - 72%, СП - 8%			102,31	75,35	7059	5199		2127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				402083	120499	201753	102231	326767
							79831	62157	–	40345	
		РАЗДЕЛ 29.Ограждение КТПН 250-10/0,4кВ									
740	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт.	8	3 889,13	1 918,61	31113	15348	–	26909	62664
		НР - 118%, СП - 8%			1 970,52	880,06	15764	7040		4642	
742	Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м² покрытия	7,2	1 653,89	302,62	11908	2179	8549	2111	15140
		НР - 108%, СП - 8%			163,92	107,52	1180	774		1121	
743	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	80	4 277,58	40,32	342206	3226	280974	54462	428402
		НР - 93%, СП - 8%			725,07	6,95	58006	556		31733	
744	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлические стойки. Установка	шт.	9	12 052,67	1 761,09	108474	15850	8867	97175	222101
		НР - 108%, СП - 8%			9 306,32	691,13	83757	6220		16452	
747	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Соединительный элемент из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0736	147 641,32	5 034,39	10866	370	521	6946	19237
		НР - 69%, СП - 8%			135 523,24	1 255,66	9975	92		1425	

	-3601 0103-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Панель металлическая ПМ 1 с калиткой КМ1. Монтаж									
			$м^2$	27	8 418,4	867,82	227297	23431	19714	139692	396348
		НР - 72%, СП - 8%			6 820,46	365,33	184152	9864		29359	
751	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			$м^2$	10,2077	190,36	4,13	1943	42	757	794	2956
		НР - 69%, СП - 8%			112,07	0,67	1144	7		219	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге								1146848
		РАЗДЕЛ 30.пер.Ондасынова									
		Кабельно-проводниковая продукция									
752	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода В.Л 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов									
			км линии	0,241	282 714,32	134 406,98	68134	32392	910	38008	114634
		НР - 80%, СП - 8%			144 533,03	52 605,08	34832	12678		8491	
753	С1243-701-0327 243-701-0327 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0									
			км	0,723	2 339 266	–	1691289	–	1691289	–	1826592
		СП - 8%			–	–	–	–		135303	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				3068771	32392	3001547	38008	1941226
							34832	12678	–	248540	
		РАЗДЕЛ 31.ул.Калимова									
		Кабельно-проводниковая продукция									
765	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода В.Л 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов									
			км линии	0,1653	282 714,32	134 406,98	46733	22218	624	26070	78627
		НР - 80%, СП - 8%			144 533,03	52 605,08	23891	8696		5824	
766	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	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	0,209	224 638	–	46949	–	46949	–	50705

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге								287227
	ИТОГО по акту									31 555 338
	В том числе:									0
	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							0,0		
	Временные здания и сооружения 2,4%		2,40%							757328
	итого									32312666
	Дополнительные затраты,связанные с климатическими условиями 0,8%		0,80%							258501
	итого									32571168
	Непредвиденные затраты и расходы 2 %		2%							651423
	итого									33222591
	Переход на цены 2024 года 1,075		1,075							35714285
	итого									4285714,29
	НДС 12 %									40000000
Итого по акту										

Сдал (Подрядчик) ТОО "Стройкомпани 2020"

Директор _____

Принял (Заказчик) ТОО "Асыл-Тау" БИН/ИИН 030440007859

Директор _____ *Мамырбаев Е.Н.*