ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №20 за март 2024 г.

на ДВИ-5
(наименование работ и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ.РП.ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество 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 расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Блоки съемные и выдвижные. Монтаж оборудования**	шт.	68		1872,71	44,21	127344	3007	--	94346	239425
			НР - 75%, СП - 8%				1828,50	21,42	124338	1457		17735	
2	1(Исключить)	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**(Исключить) Блоки съемные и выдвижные. Монтаж оборудования**	шт.	68		-1872,71	-44,21	-127344	-3007	--	-94346	-239425
			НР - 75%, СП - 8%				-1828,50	-21,42	-124338	-1457		-17735	
3	2	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	шт.	68		96519,36	--	6563316	--	--	4003623	11412294
			НР - 61%, СП - 8%				96519,36	--	6563316	--		845355	
4	2(Исключить)	1310-0905-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**(Исключить) Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	шт.	11		-96519,36	--	-1061713	--	--	-647645	-1846107
			НР - 61%, СП - 8%				-96519,36	--	-1061713	--		-136749	
5	3	еновое предложение п.15	**GPRS-модем для счетчика А1800 типа Метроника 100 А1800 (GP)**	шт	60		86654,46	--	5199268	--	5199268	--	5615210
			СП - 8%				--	--	--	--		415942	
6	3(Исключить)	еновое предложение п.15	**(Исключить) GPRS-модем для счетчика А1800 типа Метроника 100 А1800 (GP)**	шт	60		-86654,46	--	-5199268	--	-5199268	--	-5615210
			СП - 8%				--	--	--	--		-415942	
7	4	еновое предложение п.16	**GPRS-модем для счетчика А1140 типа Метроника 100 А1140 (GP)**	шт	6		72401,79	--	434411	--	434411	--	469164
			СП - 8%				--	--	--	--		34753	
8	4(Исключить)	еновое предложение п.16	**(Исключить) GPRS-модем для счетчика А1140 типа Метроника 100 А1140 (GP)**	шт	6		-72401,79	--	-434411	--	-434411	--	-469164
			СП - 8%				--	--	--	--		-34753	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	5	еновое предложение п.17	GPRS-модем для счетчика A1820 типа Метроника 100 A1820 (GP)	шт	2	86654,46	--	173309	--	173309	--	187174
			СП - 8%			--	--	--	--		13865	
10	5(Исключить)	еновое предложение п.17	(Исключить) GPRS-модем для счетчика A1820 типа Метроника 100 A1820 (GP)	шт	2	-86654,46	--	-173309	--	-173309	--	-187174
			СП - 8%			--	--	--	--		-13865	
11	6	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	29	2087,64	114,68	60542	3326	1081	41504	110209
			НР - 72%, СП - 8%			1935,70	52,02	56135	1509		8164	
12	6(Исключить)	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	(Исключить) Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	4	-2087,64	-114,68	-8351	-459	-149	-5725	-15202
			НР - 72%, СП - 8%			-1935,70	-52,02	-7743	-208		-1126	
13	7	247-301-0345 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-00 PB.G, 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	75832,00	--	75832	--	75832	--	81899
			СП - 8%			--	--	--	--		6067	
14	7(Исключить)	247-301-0345 РСНБ РК 2022	(Исключить) Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-00 PB.G, 3x57,7/100 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	-75832,00	--	-75832	--	-75832	--	-81899
			СП - 8%			--	--	--	--		-6067	
15	8	247-301-0347 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	18	80547,00	--	1449846	--	1449846	--	1565834
			СП - 8%			--	--	--	--		115988	
16	8(Исключить)	247-301-0347 РСНБ РК 2022	(Исключить) Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	8	-80547,00	--	-644376	--	-644376	--	-695926
			СП - 8%			--	--	--	--		-51550	
17	9	247-301-0305 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	10	23571,00	--	235710	--	235710	--	254567
			СП - 8%			--	--	--	--		18857	
18	9(Исключить)	247-301-0305 РСНБ РК 2022	(Исключить) Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	10	-23571,00	--	-235710	--	-235710	--	-254567
			СП - 8%			--	--	--	--		-18857	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	(Добавить)	еновое предложение п.18	(Добавить) Счетчик электрической энергии трехфазный многотарифный марки Энергомера CE308 S31.403.OAG.SYUVJLFZ GS01 SPDS	шт	8	80678,57	--	645429	--	645429	--	697063
			СП - 8%			--	--	--	--		51634	
20	(Добавить)	еновое предложение п.18	(Добавить) Счетчик электроэнергии 234-ARTMX-03PBRGV	шт	7	98293,39	--	688054	--	688054	--	743098
			СП - 8%			--	--	--	--		55044	
21	10	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	4	908,42	114,68	3634	459	149	2328	6439
			НР - 79%, СП - 8%			756,48	52,02	3026	208		477	
22	11	еновое предложение п.18	Счетчик электроэнергии однофазный Меркурий 203 ARTM2-02 POBG прямого включения, однонаправленный, вх. ток 100 А, с GSM-GPRS модемом	шт	4	98293,39	--	393174	--	393174	--	424628
			СП - 8%			--	--	--	--		31454	
23	12	1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Терминал. Монтаж	шт.	7	24252,65	5223,88	169769	36567	4717	108558	300593
			НР - 75%, СП - 8%			18354,96	2322,76	128485	16259		22266	
24	(Добавить)	1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	(Добавить) Терминал. Монтаж	шт.	54	24252,65	5223,88	1309643	282089	36386	837448	2318858
			НР - 75%, СП - 8%			18354,96	2322,76	991168	125429		171768	
25	13	еновое предложение п.19	Терминал GPRS TELEOFIS WRX 708-L4	шт	7	63750,00	--	446250	--	446250	--	481950
			СП - 8%			--	--	--	--		35700	
26	(Добавить)	еновое предложение п.19	(Добавить) Терминал GPRS TELEOFIS WRX 708-L4	шт	49	63750,00	--	3123750	--	3123750	--	3373650
			СП - 8%			--	--	--	--		249900	
27	(Добавить)	еновое предложение п 19	(Добавить) Терминал GPRS TELEOFIS WRX 400-R2	шт	6	31156,43	--	186939	--	186939	--	201894
			СП - 8%			--	--	--	--		14955	
28	14	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	10	1675,13	23,94	16751	239	1382	10938	29904
			НР - 72%, СП - 8%			1512,96	6,24	15130	62		2215	
29	(Добавить)	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	(Добавить)Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	46	1675,13	23,94	77056	1101	6359	50316	137562
			НР - 72%, СП - 8%			1512,96	6,24	69596	287		10190	
30	15	247 214 0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	10	1219,00	--	12190	--	12190	--	13165
			СП - 8%			--	--	--	--		975	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	(Добавить)	247-214-0401 РСНБ РК 2022	(Добавить)Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	46	1219,00	--	56074	--	56074	--	60560
			СП - 8%			--	--	--	--		4486	
32	16	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	150	541,01	18,54	81152	2781	9915	49905	141542
			НР - 72%, СП - 8%			456,37	5,72	68456	858		10485	
33	(Добавить)	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	(Добавить)Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	379	541,01	18,54	205043	7027	25052	126093	357628
			НР - 72%, СП - 8%			456,37	5,72	172964	2168		26492	
34	17	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	153	44,00	--	6732	--	6732	--	7271
			СП - 8%			--	--	--	--		539	
35	(Добавить)	241-207-0303 РСНБ РК 2022	(Добавить) Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	386,58	44,00	--	17010	--	17010	--	18371
			СП - 8%			--	--	--	--		1361	
36	18	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	150	461,80	190,27	69270	28541	8594	31140	108443
			НР - 72%, СП - 8%			214,23	74,10	32135	11115		8033	
37	(Добавить)	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	(Добавить)Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	379	461,80	190,27	175022	72112	21717	78680	273998
			НР - 72%, СП - 8%			214,23	74,10	81193	28084		20295	
38	19	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,153	574495,00	--	87898	--	87898	--	94930
			СП - 8%			--	--	--	--		7032	
39	(Добавить)	243-106-0502 РСНБ РК 2022	(Добавить) Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,38658	574495,00	--	222088	--	222088	--	239855
			СП - 8%			--	--	--	--		17767	
40	20	еновое предложение п.20	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	101	35900,00	--	3625900	--	--	--	3625900
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								24188403
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7112148				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					433783			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					185771			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6806262		
			- Прочие затраты	Тенге				3625900				
			- Накладные расходы	Тенге							4687163	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	- Сметная прибыль			Тенге								1523150	
		ИТОГО ПО АКТУ:											24 188 403,00
		в т.ч. СМР											24 188 403,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ											
		в т.ч. ПРОЧИЕ											-
		Временные здания и сооружения 2,5%											604 710,08
		Итого с временными зданиями и сооружениями											24 793 113,08
		Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%											161 155,23
		Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями											24 954 268,31
		Непредвиденные работы и затраты - 2%											499 085,37
		Итого с непредвиденными работами и затратами											25 453 353,68
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057											27 614 488,49
		Итого:											27 614 488,49
		Скидка к договору К=0,9499999971											26 233 763,98
		Налог на добавленную стоимость - 12 %											**3 148 051,68**
		Итого с НДС - 12%											29 381 815,66
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%											**29 381 815,66**

Принял(заказчик):
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ **Батхан М.О.**

Авторский надзор
ТОО "АлматыЭнергоСтрой"

_____ **Рахмидинов Д.А.**

Технический надзор
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №21 за март 2024 г.

на КНС 2

(наименование работы и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ.РП.ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	4		5813,98	555,31	23256	2221	3897	13042	39202
			НР - 72% СП - 8%				4284,52	243,97	17138	976		2904	
2	1	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	4		-5813,98	-555,31	-23256	-2221	-3897	-13042	-39202
			НР - 72% СП - 8%				-4284,52	-243,97	-17138	-976		-2904	
3	2	**еновое предложение п.28**	**Трансформатор тока 75/5 измерительный ТОЛ-6 кл. 0,5**	**шт**	4		90752,68	--	363011	--	363011	--	392052
			СП - 8%				--	--	--	--		29041	
4	3	**1308-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	шт.	2		6432,38	1490,86	12865	2982	1314	7144	21609
			НР - 72% СП - 8%				4284,52	676,32	8569	1353		1601	
5	3	**1308-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	шт.	2		-6432,38	-1490,86	-12865	-2982	-1314	-7144	-21609
			НР - 72% СП - 8%				-4284,52	-676,32	-8569	-1353		-1601	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	4	515-101-2401 РСНБ РК 2022	Трансформатор напряжения трехфазный масляный с дополнительной обмоткой для контроля изоляции, для выработки сигнала измерительной информации для электрических измерительных приборов, цепей защиты и сигнализации в сетях переменного тока сизолированной нейтралью, а также для контроля изоляции сети, класс напряжения 6 кВ ГОСТ 1983-2015 типа НТМИ-6, класс напряжения 6 кВ	шт.	2	426793,00	--	853586	--		--	853586
						--	--	--	--	853586	--	
7	5	еновое предложение п.29	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	2	35900,00	--	71800	--	--	--	71800
						--	--	--	--		--	
8	5	еновое предложение п.29	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	2	-35900,00	--	-71800	--	--	--	-71800
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1245638**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**363011**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**853586**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**29041**	

ИТОГО ПО АКТУ:	1 245 638,00
в т.ч. СМР	882 627,00
в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ	363 011,00
в т.ч. ПРОЧИЕ	-
Временные здания и сооружения 2,5%	22 065,68
Итого с временными зданиями и сооружениями	904 692,68
Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%	5 880,50
Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями	910 573,18
Непредвиденные работы и затраты - 2%	18 211,46
Итого с непредвиденными работами и затратами	928 784,64
в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057	1 401 476,45
Итого:	1 401 476,45
Скидка к договору К=0,9499999971	1 331 402,63
Налог на добавленную стоимость - 12 %	**159 768,32**
Итого с НДС - 12%	1 491 170,94
ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%	**1 491 170,94**

Принял(заказчик):
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ **Батыр М.О.**

Авторский надзор
ТОО "АлматыЭнергоСтрой"

_____ **Рахмединов Д.А.**

Технический надзор
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №22 за март 2024 г.

на КНС "Трудовик"
(наименование работ и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ.РП.ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**5813,98**	**555,31**	**23256**	**2221**	**3897**	**13042**	**39202**
			НР - 72%, СП - 8%				**4284,52**	**243,97**	**17138**	**976**		**2904**	
2	1	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**-5813,98**	**-555,31**	**-23256**	**-2221**	**-3897**	**-13042**	**-39202**
			НР - 72%, СП - 8%				**-4284,52**	**-243,97**	**-17138**	**-976**		**-2904**	
3	2	**еновое предложение п.25**	**Трансформатор тока 50/5 измерительный ТОЛ-10 кл. 0,5**	**шт**	**4**		**84805,71**	**--**	**339223**	**--**	**339223**	**--**	**366361**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27138**	
4	3	**еновое предложение п.26**	**Освидетельствование комплекса учета электроэнергии**	**компл.**	**2**		**35900,00**	**--**	**71800**	**--**	**--**	**--**	**71800**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	3	**еновое предложение п.26**	**Освидетельствование комплекса учета электроэнергии**	**компл.**	**2**		**-35900,00**	**--**	**-71800**	**--**	**--**	**--**	**-71800**
							--	**--**	**--**	**--**		**--**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**366361**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**339223**		
			- Сметная прибыль	Тенге								**27138**	
			ИТОГО ПО АКТУ:										366 361,00
			в т.ч. СМР										366 361,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ										
			в т.ч. ПРОЧИЕ										-

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Временные здания и сооружения 2,5%									9 159,03
			Итого с временными зданиями и сооружениями									375 520,03
			Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%									2 440,88
			Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями									377 960,91
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									7 559,22
			Итого с непредвиденными работами и затратами									385 520,12
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057									418 252,98
			Итого:									418 252,98
			Скидка к договору К=0,9499999971									397 340,33
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**47 680,84**
			Итого с НДС - 12%									445 021,17
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**445 021,17**

Принял(заказчик):
Государственное коммунальное предприятие
на праве хозяйственного ведения "Алматы СУ"
Управления энергетики и водоснабжения города Алматы

Главный инженер _____ **Батхан М.О.**

Авторский надзор
ТОО "АлматыЭнергоСтрой"
_____ **Рахмидинов Д.А.**

Технический надзор
ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства
_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №23 за март 2024 г.

на ПС-44А

(наименование работ и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ.РП.ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**5813,98**	**555,31**	**23256**	**2221**	**3897**	**13042**	**39202**
			НР - 72% СП - 8%				**4284,52**	**243,97**	**17138**	**976**		**2904**	
2	1	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**-5813,98**	**-555,31**	**-23256**	**2221**	**-3897**	**-13042**	**-39202**
			НР - 72% СП - 8%				**-4284,52**	**-243,97**	**-17138**	**-976**		**-2904**	
3	2	**еновое предложение п.38**	**Трансформатор тока 1500/5 измерительный ТПЛ-6 кл.0,5**	**шт**	**4**		**81053,57**	**--**	**324214**	**--**	**324214**	**--**	**350151**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25937**	
4	3	**1308-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**6432,38**	**1490,86**	**12865**	**2982**	**1314**	**7144**	**21609**
			НР - 72% СП - 8%				**4284,52**	**676,32**	**8569**	**1353**		**1601**	
5	3	**1308-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**-6432,38**	**-1490,86**	**-12865**	**-2982**	**-1314**	**-7144**	**-21609**
			НР - 72% СП - 8%				**-4284,52**	**-676,32**	**-8569**	**-1353**		**-1601**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	4	515-101-2401 РСНБ РК 2022	Трансформатор напряжения трехфазный масляный с дополнительной обмоткой для контроля изоляции, для выработки сигнала измерительной информации для электрических измерительных приборов, цепей защиты и сигнализации в сетях переменного тока сизолированной нейтралью, а также для контроля изоляции сети, класс напряжения 6 кВ ГОСТ 1983-2015 типа НТМИ-6, класс напряжения 6 кВ	шт.	2	426793,00	--	853586	--		--	853586
						--	--	--	--	853586	--	
7	5	еновое предложение п.39	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	2	35900,00	--	71800	--	--	--	71800
						--	--	--	--		--	
8	5	еновое предложение п.39	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	2	-35900,00	--	-71800	--	--	--	-71800
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1203737
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						324214		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						853586		
			- Сметная прибыль	Тенге							25937	
			ИТОГО ПО АКТУ:									1 203 737,00
			в т.ч. СМР									350 151,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									853 586,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Временные здания и сооружения 2,5%									8 753,78
			Итого с временными зданиями и сооружениями									358 904,78
			Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%									2 332,88
			Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями									361 237,66
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									7 224,75
			Итого с непредвиденными работами и затратами									368 462,41
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057									1 325 807,28
			Итого:									1 325 807,28
			Скидка к договору К=0,9499999971									1 259 516,92
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**151 142,03**
			Итого с НДС - 12%									1 410 658,95
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 410 658,95**

Принял(заказчик):
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ **Батхан М.О.**

Авторский надзор
ТОО "АлматыЭнергоСтрой"

_____ Рахмидинов Д.А.

Технический надзор
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №24 за март 2024 г.

на РП-187

(наименование работ и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ.РП.ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**										
				шт.	**1**		**6585,24**	**1969,25**	**6585**	**1969**	**166**	**3805**	**11222**
			ПР - 72% , СП - 8%				**4449,88**	**835,47**	**4450**	**835**		**831**	
2	2	**еновое предложение п.8**	**Шкаф УСПД в составе: шкаф навесной серии CE, 500х400х250мм (ВхШхГ), со сплошной дверью, с монтажной панелью, IP65 - 1 шт; контроллер многофункциональный ARIS 2803 A31.4-B5.4-Z со встроенным GSM-GPRS-модемом, антенна GSM, программное обеспечение - 1 шт; Устройство защиты линии ETHERNET ZS-1DSM - 1 шт; источник питания 24В. STEP-UPS/24DC/24DC/3/46WH - 1 шт; батарея аккумуляторная STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - 1 шт; клемма 2х конт., 4 мм2, серая, под винт UT 2,5 20 шт; клемма 2х конт., 4 мм2, Ж-З, под винт RT 3-PE - 5 шт; выключатель автоматический BA47-29 2P 6A 4,5кА C IEK, MVA20-2-006-C - 1 шт; провод монтажный ПВ3 1х2,5 - 10 м; Din-рейка OMEGA 3F, оцинкованная сталь, 35х7 - 1 м; канал кабельный перфорированный, серый RL6 4х60, 2м - 1 шт; Устройство защиты промышленных интерфейсов УЗЛ-И-12/5 - 2 шт.**										
				компл.	**1**		**7680357,14**	**--**	**7680357**	**--**		**--**	**7680357**
							--	**--**	**--**	**--**	**7680357**	**--**	
3	3	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**										
				шт.	**3**		**2087,64**	**114,68**	**6263**	**344**	**112**	**4293**	**11401**
			ПР - 72% , СП - 8%				**1935,70**	**52,02**	**5807**	**156**		**845**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	еновое предложение п.9	Счетчик электроэнергии A1805 RLQX-P4G-DW-4 трансформаторного включения, кл. 0,5	шт	3	446732,68	--	1340198	--	1340198	--	1447414
			СП - 8%			--	--	--	--		107216	
5	5	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /+ Резистор металлооксидный МО-200(С2-23), 120 Ом/	шт.	2	63,00	--	126	--	126	--	136
			СП - 8%			--		--	--		10	
6	6	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	25	541,01	18,54	13525	464	1652	8318	23590
			НР - 72% СП - 8%			456,37	5,72	11409	143		1748	
7	7	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	25,5	44,00	--	1122	--	1122	--	1212
			СП - 8%			--	--	--	--		90	
8	8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	25	461,80	190,27	11545	4756	1433	5190	18074
			НР - 72% СП - 8%			214,23	74,10	5356	1852		1339	
9	9	еновое предложение п.10	Кабель интерфейса RS-485 Belden 9842	м	23,46	2322,32	--	54482	--	54482	--	58841
			СП - 8%			--	--	--	--		4359	
10	10	243-107-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,00204	452221,00	--	923	--	923	--	997
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
11	11	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	887,54	5,20	4438	26	367	2918	7945
			НР - 72% СП - 8%			809,02	1,56	4045	8		588	
12	12	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,00515	276752,00	--	1425	--	1425	--	1539
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
13	13	еновое предложение п.11	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	3	35900,00	--	107700	--	--	--	107700
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9370427
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				31067				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7559			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2994			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1402006		
			- Прочие затраты	Тенге				107700				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						7680357		
			- Накладные расходы	Тенге							24524	
			- Сметная прибыль	Тенге							117214	
			ИТОГО ПО АКТУ:									9 370 427,00
			в т.ч. СМР									1 582 370,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									7 680 357,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									107 700,00
			Временные здания и сооружения 2,5%									39 559,25
			Итого с временными зданиями и сооружениями									1 621 929,25
			Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%									10 542,54
			Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями									1 632 471,79
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									32 649,44
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 665 121,23
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057									10 255 806,94
			Итого:									10 255 806,94
			Скидка к договору К=0,9499999971									9 743 016,56
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**1 169 161,99**
			Итого с НДС - 12%									10 912 178,55
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**10 912 178,55**

Принял(заказчик):
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ **Батхан М.О.**

Автонадзор
ТОО "АлматыЭнергоСтрой"

_____ **Рахмидинов Д.А.**

Технический надзор
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №25 за март 2024 г.

на ТП-400

(наименование работ и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ.РП.ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	3	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /+ Резистор металлооксидный МО-200(С2-23). 120 Ом/	шт.	2		63,00	--	126	--	126	--	136
			СП - 8%				--	--	--	--		10	
2	4	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	62		541,01	18,54	33543	1150	4098	20627	58504
			НР - 72%, СП - 8%				456,37	5,72	28295	355		4334	
3	5	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	63,24		44,00	--	2783	--	2783	--	3006
			СП - 8%				--	--	--	--		223	
4	6	1308 0201 0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	62		461,80	190,27	28632	11797	3553	12871	44823
			НР - 72%, СП - 8%				214,23	74,10	13282	4594		3320	
5	7	243-107-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,0153		452221,00	--	6919	--	6919	--	7473
			СП - 8%				--	--	--	--		554	
6	8	новое предложение п.2	Кабель интерфейса RS-485 Belden 9842	м	47,94		2322,32	--	111332	--	111332	--	120239
			СП - 8%				--	--	--	--		8907	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	9	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
				м	5	887,54	5,20	4438	26	367	2918	7945
			ПР=72% СП=8%			809,02	1,86	4045	8		588	
8	10	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2									
				км	0,00515	276752,00	--	1425	--	1425	--	1539
			СП=8%			--	--	--	--		114	
9	11	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования									
				шт.	8	5813,98	555,31	46512	4443	7793	26084	78404
			ПР=72% СП=8%			4284,52	243,97	34276	1952		5808	
10	11	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования									
				шт.	8	-5813,98	-555,31	-46512	-4443	-7793	-26084	-78404
			ПР=72% СП=8%			-4284,52	-243,97	-34276	-1952		-5808	
11	12	еновое предложение п.3	Трансформатор тока ТОЛ-6 300/5А	шт	8	90616,07	--	724929	--	724929	--	782923
			СП=8%			--	--	--	--		57994	
12	13	еновое предложение п.4	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии									
				компл.	4	35900,00	--	143600	--	--	--	143600
						--	--	--	--		--	
13	13	еновое предложение п.4	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии									
				компл.	4	-35900,00	--	-143600	--	--	--	-143600
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1026587
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				45622				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12973			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4957			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						855532		
			- Накладные расходы	Тенге							36416	
			- Сметная прибыль	Тенге							76044	

	ИТОГО ПО АКТУ:									1 026 587,00
	в т.ч. СМР									1 026 587,00
	в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									
	в т.ч. ПРОЧИЕ									-
	Временные здания и сооружения 2,5%									25 664,68
	Итого с временными зданиями и сооружениями									1 052 251,68
	Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%									6 839,64
	Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями									1 059 091,31
	Непредвиденные работы и затраты - 2%									21 181,83
	Итого с непредвиденными работами и затратами									1 080 273,14
	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057									1 171 994,48
	Итого:									1 171 994,48
	Скидка к договору К=0,9499999971									1 113 394,76

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									133 607,37
			Итого с НДС - 12%									1 247 002,13
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									1 247 002,13

Принял(заказчик):
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ Батхан М.О.

Авторский надзор
ТОО "АлматыЭнергострой"

_____ Рахмидинов Д.А.

Технический надзор
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ Артамонова Е.С.

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(KX-X-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №26 за март 2024 г.

на ТП-748

(наименование работ и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ РП ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	3	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /+ Резистор металлооксидный МО-200(С2-23), 120 Ом/	шт.	2		63,00	--	126	--	126	--	136
			(ТЗ - %)				--	--	--	--		10	
2	4	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	17		541,01	18,54	9197	315	1124	5656	16041
			(НР - 72%, СП - 8%)				456,37	5,72	7758	97		1188	
3	5	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	17,34		44,00	--	763	--	763	--	824
			(СП - 8%)				--	--	--	--		61	
4	6	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	17		461,80	190,27	7851	3235	974	3529	12291
			(НР - 72%, СП - 8%)				214,23	74,10	3642	1260		910	
5	7	243-107-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,00204		452221,00	--	923	--	923	--	997
			(СП - 8%)				--	--	--	--		74	
6	8	еновое предложение п.6	Кабель интерфейса RS-485 Belden 9842	м	15,3		2322,32	--	35531	--	35531	--	38374
			(СП - 8%)				--	--	--	--		2843	
7	9	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5		887,54	5,20	4438	26	367	2918	7945
			(НР - 72%, СП - 8%)				809,02	1,56	4045	8		588	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	10	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,00515	276752,00	--	1425	--	1425	--	1539
			СН - 8%			--	--	--	--		114	
9	11	Ценовое предложение п.7	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	2	35900,00	--	71800	--	--	--	71800
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								149945
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15445				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3576			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1365			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41233		
			- Прочие затраты	Тенге				71800				
			- Накладные расходы	Тенге							12103	
			- Сметная прибыль	Тенге							5788	
			ИТОГО ПО АКТУ:									149 945,00
			в т.ч. СМР									78 145,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-
			в т.ч. ПРОЧИЕ									71 800,00
			Временные здания и сооружения 2,5%									1 953,63
			Итого с временными зданиями и сооружениями									80 098,63
			Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%									520,64
			Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями									80 619,27
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 612,39
			Итого с непредвиденными работами и затратами									82 231,65
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057									167 109,82
			Итого:									167 109,82
			Скидка к договору К=0,9499999971									158 754,33
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**19 050,52**
			Итого с НДС - 12%									177 804,84
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**177 804,84**

Принял(заказчик):
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ **Батхан М.О.**

Авторский надзор
ТОО "АлматыЭнергоСтрой"

_____ **Рахмидинов Д.А.**

Технический надзор
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №27 за март 2024 г.

на Центральный РЭУ Офис

(наименование работ и затрат)

Основание: 655.2022-08-15-АСУ.РП.ДВИ 1 /том-1 альбом-1/
Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	4		2087,64	114,68	8351	459	149	5725	15202
			НР - 72%,СП - 8%				1935,70	52,02	7743	208		1126	
2	3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2		-2087,64	-114,68	-4175	-229	-75	-2862	-7600
			НР - 72%,СП - 8%				-1935,70	-52,02	-3871	-104		-563	
3	4	247-301-0319 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	3		43041,00	--	129123	--	129123	--	139453
			СП - 8%				--	--	--	--		10330	
4	5	247-301-0320 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	шт.	1		43041,00	--	43041	--	43041	--	46484
			СП - 8%					--	--	--		3443	
5	6	261 404 0590 РСНБ РК 2022	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /+ Резистор металлооксидный МО-200(С2-23), 120 Ом/**	шт.	1		63,00	--	63	--	63	--	68
			СП - 8%				--	--	--	--		5	
6	7	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	3		5813,98	555,31	17442	1666	2922	9782	29401
			НР - 72%,СП - 8%				4284,52	243,97	12854	732		2178	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8	247-302-0701 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,	шт.	3	3598,00	--	10794	--	10794	--	11658
			СП - 8%			--	--	--	--		864	
8	9	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	31	541,01	18,54	16771	574	2050	10314	29252
			НР - 72%, СП - 8%			456,37	5,72	14147	177		2167	
9	10	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	31,62	44,00	--	1391	--	1391	--	1502
			СП - 8%			--	--	--	--		111	
10	11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	31	461,80	190,27	14316	5898	1777	6436	22412
			НР - 72%, СП - 8%			214,23	74,10	6641	2297		1660	
11	12	еновое предложение п.22	Кабель интерфейса RS-485 Belden 9842	м	23,46	2322,32	--	54482	--	54482	--	58841
			СП - 8%			--	--	--	--		4359	
12	13	243-107-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,00816	452221,00	--	3690	--	3690	--	3985
			СП - 8%			--	--	--	--		295	
13	14	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	887,54	5,20	4438	26	367	2918	7945
			НР - 72%, СП - 8%			809,02	1,56	4045	8		588	
14	15	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,00515	276752,00	--	1425	--	1425	--	1539
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
15	16	еновое предложение п.23	Освидетельствование комплекса учета электроэнергии	компл.	4	35900,00	--	143600	--	--	--	143600
								--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								503742
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				41559				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8394			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3318			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						251197		
			- Прочие затраты	Тенге				143600				
			- Накладные расходы	Тенге							32313	
			- Сметная прибыль	Тенге							26677	
			ИТОГО ПО АКТУ:									503 742,00

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. СМР									360 142,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									
			в т.ч. ПРОЧИЕ									143 600,00
			Временные здания и сооружения 2,5%									9 003,55
			Итого с временными зданиями и сооружениями									369 145,55
			Доп затраты связанные с климатическими условиями 0,65%									2 399,45
			Итого с доп затраты связанные с климатическими условиями									371 545,00
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									7 430,90
			Итого с непредвиденными работами и затратами									378 975,90
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057									566 945,57
			Итого:									566 945,57
			Скидка к договору К=0,9499999971									538 598,29
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**64 631,79**
			Итого с НДС - 12%									603 230,08
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**603 230,08**

Принял(заказчик):
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ **Батхан М.О.**

Авторский надзор
ТОО "Алматы Инвест Строй"

_____ **Рахмединов Д.А.**

Технический надзор
ГКП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**

ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стро Создание автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии(КХ-Х-7354)
Договор: №193 от 07.02.20023 год

Акт приемки выполненных работ №28 за март 2024 г.

на дополнительные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 09.2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: 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 расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.= КНС Восточка=										
1	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2		2087,64	114,68	4175	229	75	2862	7600
		НР - 72%; СП - 8%				1935,70	52,02	3871	104		563	
2	247-301-0305 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART 02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	2		23571,00	--	47142	--	47142	--	50913
		СП - 8%				--	--	--	--		3771	
3	1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Терминал. Монтаж**	шт.	2		24252,65	5223,88	48505	10448	1347	31017	85883
		НР - 75%; СП - 8%				18354,96	2322,76	36710	4646		6362	
4	еновое предложение п.19	**Терминал GPRS TELEOFIS WRX 708-L4**	шт	2		63750,00	--	127500	--	127500	--	137700
		СП - 8%				--	--	--	--		10200	
5	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.	2		1675,13	23,94	3350	47	277	2188	5981
		НР - 72%; СП - 8%				1512,96	6,24	3026	12		443	
6	247-214-0401 РСНБ РК 2022	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	шт.	2		1219,00		2438	--	2438	--	2633
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					233110	10724	178779	36067	290710
								43607	4762	--	21534	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					183530				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1699				
	Всего заработная плата		Тенге					48369			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				127500				
		Накладные расходы	Тенге				36067				
		Сметная прибыль	Тенге				17568				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				237165				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					48369			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				49580				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49580				
		Сметная прибыль	Тенге				3966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53546				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				290711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					48369			
		РАЗДЕЛ 2.= КНС Быстроток=									
7	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные.Демонтаж**	**шт.**	**1**	**615,11**	**34,40**	**615**	**35**	**--**	**429**	**1128**
		НР - 72%; СП - 8%			**580,71**	**15,61**	**581**	**16**		**84**	
8	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2087,64**	**114,68**	**2088**	**115**	**37**	**1431**	**3801**
		НР - 72%; СП - 8%			**1935,70**	**52,02**	**1936**	**52**		**282**	
9	**247-301-0347 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R 1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**80547,00**	**--**	**80547**	**--**	**80547**	**--**	**86991**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6444**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**83250**	**150**	**80584**	**1860**	**91920**
							2517	**68**	**--**	**6810**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2703				
	Материалы		Тенге				37				
	Всего заработная плата		Тенге					2585			
		Накладные расходы	Тенге				1860				
		Сметная прибыль	Тенге				366				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2585			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				80547				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80547				
		Сметная прибыль	Тенге				6444				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				86991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				91920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2585			
		РАЗДЕЛ 3.= ДВИ ТП 3662=									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Демонтаж	шт.	1	615,11	34,40	615	35	--	429	1128
		НР - 72%, СП - 8%			580,71	15,61	581	16		84	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2087,64	114,68	2088	115	37	1431	3801
		НР - 72%, СП - 8%			1935,70	52,02	1936	52		282	
12	247-301-0348 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-03 PB.G, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	75832,00	--	75832	--	75832	--	81899
		СП - 8%			--	--	--	--		6067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				78535	150	75869	1860	86828
							2517	68	--	6433	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2703				
	Материалы		Тенге				37				
	Всего заработная плата		Тенге					2585			
		Накладные расходы	Тенге				1860				
		Сметная прибыль	Тенге				366				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2585			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75832				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75832				
		Сметная прибыль	Тенге				6067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				81899				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				86828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2585			
		РАЗДЕЛ 4.= КНС Теректы=									
13	1311-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Терминал. Монтаж	шт.	1	24252,65	5223,88	24253	5224	674	15508	42942
		НР - 75%, СП - 8%			18354,96	2322,76	18355	2323		3181	
14	еновое предложение п.19	Терминал GPRS TELEOFIS WRX 708-L4	шт	1	63750,00	--	63750	--	63750	--	68850
		СП - 8%			--	--	--	--		5100	
15	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1	1675,13	23,94	1675	24	138	1094	2990
		НР - 72%, СП - 8%			1512,96	6,24	1513	6		222	
16	247-214-0401 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	1	1219,00	--	1219	--	1219	--	1317
		СП - 8%			--	--	--	--		98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба гофрированная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	541,01	18,54	2705	93	330	1664	4718
		НР - 72% СП - 8%			456,37	5,72	2282	29		350	
18	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	5,1	44,00	--	224	--	224	--	242
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
19	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	461,80	190,27	2309	952	286	1038	3615
		НР - 72% СП - 8%			214,23	74,10	1071	371		268	
20	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0051	574495,00	--	2930	--	2930	--	3164
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				99065	6293	69551	19304	127838
							23221	2729	--	9471	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				94692				
	Материалы		Тенге				1430				
	Всего заработная плата		Тенге					25950			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63750				
		Накладные расходы	Тенге				19304				
		Сметная прибыль	Тенге				9121				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				123117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					25950			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4373				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4373				
		Сметная прибыль	Тенге				350				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4723				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				127840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					25950			
		РАЗДЕЛ 5.= ТП- 175, ТП-7342=									
21	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2087,64	114,68	4175	229	75	2862	7600
		НР - 72% СП - 8%			1935,70	52,02	3871	104		563	
22	247-301-0347 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	2	80547,00	--	161094	--	161094	--	173982
		СП - 8%			--	--	--	--		12888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				165269	229	161169	2862	181582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							3871	104	--	13451	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4175				
	Материалы		Тенге				75				
	Всего заработная плата		Тенге					3975			
		Накладные расходы	Тенге				2862				
		Сметная прибыль	Тенге				563				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3975			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				161094				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161094				
		Сметная прибыль	Тенге				12888				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				173982				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				181582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3975			
		РАЗДЕЛ 6.= КНС Меркурград=									
23	1308-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	шт.	1	85079,09	36752,55	85079	36753	1196	45620	141155
		НР - 72%; СП - 8%			47129,72	16231,54	47130	16232		10456	
24	247-302-0702 РСНБ РК 2022	**Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 600 А, класс точности 0,5**	шт.	1	3968,00	--	3968	--	3968	--	4285
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				89047	36753	5164	45620	145440
							47130	16232	--	10773	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				85079				
	Материалы		Тенге				1197				
	Всего заработная плата		Тенге					63362			
		Накладные расходы	Тенге				45620				
		Сметная прибыль	Тенге				10456				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				141155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					63362			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3968				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3968				
		Сметная прибыль	Тенге				317				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4285				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				145440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					63362			
		РАЗДЕЛ 7.= Центр РЭУ=									
25	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные .Демонтаж**	км линии	0,03	114061,65	44546,73	3422	1336	--	2058	5918
		НР - 80%; СП - 8%			69514,92	16234,52	2085	487		438	
26	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные. Подвеска**	км линии	0,03	145407,65	44546,73	4362	1336	941	2058	6934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			69514,92	16234,52	2085	487		514	
27	243-701-0117 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного 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-1 4х16+1х25-0,6/1,0**	км	0,0306	884809,00	--	27075	--	27075	--	29241
		СП - 8%			--	--	--	--		2166	
28	1308-0306-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Щит распределительный Монтаж оборудования**	шт.	1	129077,22	138,23	129077	138	46616	59272	203417
		НР - 72%; СП - 8%			82322,78	--	82323	--		15068	
29	247-201-0108 РСНБ РК 2022	**Щит учета**	шт.	1	25330,00	--	25330	--	25330	--	27356
		СП - 8%			--	--	--	--		2026	
30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	3948,66	29,08	3949	29	1811	1519	5905
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	2109	--		437	
31	247-204-0679 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 4Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	1	4227,00	--	4227	--	4227	--	4565
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
32	1308-0206-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Провод сечением до 70 мм2. Прокладка в лотках**	м	33,2	87,70	12,61	2912	419	427	1624	4899
		НР - 72%; СП - 8%			62,23	5,72	2066	190		363	
33	еновое предложение п.19	**Кабель ПВЗ 1х70**	шт	33,2	4266,92	--	141662	--	141662	--	152995
		СП - 8%			--	--	--	--		11333	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				342016	3258	248089	66531	441230
							90668	1164	--	32683	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				277600				
	Материалы		Тенге				48853				
	Всего заработная плата		Тенге					86688			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141662				
		Накладные расходы	Тенге				62415				
		Сметная прибыль	Тенге				27201				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				367216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					86688			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64416				
	Материалы		Тенге				940				
	Всего заработная плата		Тенге					5144			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56632				
		Накладные расходы	Тенге				4116				
		Сметная прибыль	Тенге				5482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				74014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					5144			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				441230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					91832			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1365551**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				213531				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57557			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25127			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						819206		
		- Накладные расходы	Тенге							174104	
		- Сметная прибыль	Тенге							101155	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 365 551,00
		в т.ч. СМР									1 365 551,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Временные здания и сооружения 2,5%									34 138,78
		Итого с временными зданиями и сооружениями									1 399 689,78
		Доп.затраты связанные с климатическими условиями 0,65%									9 097,98
		Итого с доп.затраты связанные с климатическими условиями									1 408 787,76
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									28 175,76
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 436 963,51
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 25 %, К=1,0849057									1 558 969,91
		Итого:									1 558 969,91
		Скидка к договору К=0,9499999971									1 481 020,74
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**177 722,49**
		Итого с НДС - 12%									1 658 743,23
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 658 743,23**

Принял(заказчик):
I КП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы

Главный инженер _____ **Батхан М.О.**

Авторский надзор
ТОО "АлматыЭнергоСтрой"

_____ **Рахмидинов Д.А.**

Технический надзор
I КП на ПВХ "Алматы Су" Управление энергетики и водоснабжения г.Алматы
Отдел капитального строительства

_____ **Артамонова Е.С.**

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

_____ **Шангереев Д.М.**