Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Астана-Региональная Электросетевая К"** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**021240001744**
Исполнитель	**ТОО "TNS-INTEC ",Республика Казахстан, Алматы, м-н Калкаман-2, ул. Кабылбаева, дом № 129А, тел.: +7 (727) 277 11 81, доб. 152** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**970340001485**
Договор (контракт)	Договор №457 от 01.03.2023 г	

Номер документа	Дата составления
17	**25.09.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО «Астана-РЭК»			работа	1	75 566 363,26	75 566 363,26
				Итого	1	x	75 566 363,26

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Шангереев Д.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) первый заместитель председателя Правления по производству _____ Абсаитов Р.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма3-КС

ЗАКАЗЧИК: **АО "Астана Региональная Электросетевая Компания**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TNS-INTEC"**
Объект: **Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО «Астана-РЭК»**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2023 года

Код заказчика	Код заказчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование		код	
			457	01.03.2023 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в 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
Всего по стройке:	75 566 363,26								8 096 396,06	
в том числе в отчетном месяце:	75 566 363,26	67 469 967,20							8 096 396,06	**75 566 363,26**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "TNS-INTEC"

Генеральный директор

Шангереев Д.М.

Принял (Заказчик)

АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

ТОО "Өсем-Крыльев-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

Сахипов Е.Н.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Самал"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №34 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

наименование работ и затрат

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	3	**Прайс Перечень п.п 24**	**Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1270нм**	шт	1		33830,06	--	33830	--		--	33830
							--	--	--	--	33830	--	
2	5	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	шт	1		1553,57	--	1554	--	1554	--	1678
							--	--	--	--		124	
3	7	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
4	17	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
5	19	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
6	20	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1070906**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1031212		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											2940	
			- Сметная прибыль	Тенге								1 070 906,00
			ИТОГО ПО АКТУ:									39 694,00
			в т.ч. СМР									1 031 212,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-
			в т.ч. ПРОЧИЕ									793,88
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 071 699,88
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 119 984,14
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 063 984,93
			Скидка к договору К-0,950000000132528									**127 678,19**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 191 663,12
			Итого с НДС - 12%									
												1 191 663,12
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Эсем-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

СН согласно ПСР

ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ОДГ
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №32 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
			РАЗДЕЛ 1.Есильский ОДГ										
1	3	Прайс Пречень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	3		1553,57 --	-- --	4661 --	-- --	4661	-- 373	5034
2	5	Прайс Пречень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	16	Прайс Пречень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	18	Прайс Пречень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	30		16,39 --	-- --	492 --	-- --	492	-- 39	531

Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.3)

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2							
5	21	Прайс Пречень п.п 23	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1330нм	шт	2	32886,77 --	-- --	65774 --	-- --	65774	-- --	65774
6	22	Прайс Пречень п.п 24	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1270нм	шт	1	33830,06 --	-- --	33830 --	-- --	33830	-- --	33830
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1102139 --	-- --	5153 1096986	-- 412	1102551
			Стоимость оборудования	Тенге				1095486				
			Заготов.складские расходы	Тенге				1500				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1096986				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				5153				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5153				
			Сметная прибыль	Тенге				412				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5565				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1102551				
			РАЗДЕЛ 2.АРМы									
7	25	Прайс Пречень п.п 38	Рабочее место в комплекте	компл	6	1042360,00 --	-- --	6254160 --	-- --	6254160	-- --	6254160
8	26	Прайс Пречень п.п 37	Монитор 27" HP M27fq [16:9], 2560x1440(WQHD) IPS, матовый, 300cd/m2, H178/V178, 1000:1, 5ms, 2xHDMI, DP, Black-Silver	компл	9	170775,00 --	-- --	1536975 --	-- --	1536975	-- --	1536975
9	27	Прайс Пречень п.п 39	Кабель Кабель Mini DisplayPort - DisplayPort UGREEN 10477, 1.5m, Black, OEM	шт	9	4427,50 --	-- --	39848 --	-- --	39848	-- --	39848
10	28	Прайс Пречень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4	8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7865954 --	-- --	34971 7830983	-- 2798	7868752
			Стоимость оборудования	Тенге				7738125				
			Заготов.складские расходы	Тенге				92857				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7830982				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				34971				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34971				
			Сметная прибыль	Тенге				2798				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				37769				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7868751				8971302
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						40124		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8927968		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							3210	
			- Сметная прибыль	Тенге								8 971 302,00
			ИТОГО ПО АКТУ:									43 334,00
			в т.ч. СМР									8 927 968,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-
			в т.ч. ПРОЧИЕ									866,68
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									8 972 168,68
			Итого с непредвиденными работами и затратами									9 376 399,87
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												8 907 579,88
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 068 909,59
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									9 976 489,46
			Итого с НДС - 12%									
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									9 976 489,46

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

УДС:

СН согласно ПСД

ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ "Батыс"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №28 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	18	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 12м SC/UPC-LC/UPC	шт	3		2116,07 --	-- --	6348 --	-- --	6348	-- 508	6856
2	22	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,38 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	28	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	36	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	12		16,39 --	-- --	197 --	-- --	197	-- 16	213
5	37	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1042220
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							41516		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							997382		
			- Сметная прибыль	Тенге								3322	
			ИТОГО ПО АКТУ:										1 042 220,00
			в т.ч. СМР										44 838,00

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									997 382,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									896,76
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 043 116,76
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 090 113,24
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 035 607,58
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**124 272,91**
			Итого с НДС - 12%									1 159 880,49
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 159 880,49**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

ИТР:

ОК согласно ТКР

ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/20 кВ "Ишим"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №26 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

наименование работ и затрат

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
							Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
1	13	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07 --	-- --	10923 --	-- --	10923	-- --	10923
2	14	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11 --	-- --	13728 --	-- --	13728	-- --	13728
3	18	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
4	24	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
5	28	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	12		16,39 --	-- --	197 --	-- --	197	-- 16	213
6	29	Прайс Перечень п.п 5	Сетевой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
7	30	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	3		1553,57 --	-- --	4661 --	-- --	4661	-- 373	5034
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									1065050

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39829		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1022034		
			- Сметная прибыль	Тенге							3187	
			ИТОГО ПО АКТУ:									1 065 050,00
			в т.ч. СМР									43 016,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 022 034,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									860,32
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 065 910,32
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 113 933,74
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 058 237,05
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**126 988,45**
			Итого с НДС - 12%									1 185 225,50
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 185 225,50**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

Нач. СР

СН согласено ПТО

ИНЖ:

ССДГУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/20 кВ "Туран"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №25 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	3	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11 --	-- --	13728 --	-- --	13728	-- --	13728
5	2	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	1		1553,57 --	-- --	1554 --	-- --	1554	-- 124	1678
7	3	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
17	4	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
19	5	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
20	6	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1050804
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1011110		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											2940	
			- Сметная прибыль	Тенге								1 050 804,00
			ИТОГО ПО АКТУ:									39 694,00
			в т.ч. СМР									1 011 110,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-
			в т.ч. ПРОЧИЕ									793,88
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 051 597,88
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 098 976,47
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 044 027,64
			Скидка к договору К-0,950000000132528									**125 283,32**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 169 310,96
			Итого с НДС - 12%									
												1 169 310,96
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/20 кВ "Байтерек"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №23 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

наименование работ и затрат

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	13	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	3		1553,57 --	-- --	4661 --	-- --	4661	-- 373	5034
2	17	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	23	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	27	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	12		16,39 --	-- --	197 --	-- --	197	-- 16	213
5	28	Прайс Перечень п.п 5	Сетевой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
6	31	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11 --	-- --	13728 --	-- --	13728	-- --	13728
7	32	Прайс Перечень п.п 23	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1330нм	шт	1		32886,77 --	-- --	32887 --	-- --	32887	-- --	32887
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1087013
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2							
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39829		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1043997		
			- Сметная прибыль	Тенге							3187	
			ИТОГО ПО АКТУ:									1 087 013,00
			в т.ч. СМР									43 016,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 043 997,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									860,32
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 087 873,32
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 136 886,26
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 080 041,94
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**129 605,03**
			Итого с НДС - 12%									1 209 646,98
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 209 646,98**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. ОР

ИТР:

ОН согласено ПТО

ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Восточный промрайон"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №22 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	1	1	1553,57 --	-- --	1554 --	-- --	1554	-- 124	1678
2	7	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1	1	970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	17	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1	1	26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	19	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14	14	16,39 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
5	20	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4	4	8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
6	3	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1	1	13728,11 --	-- --	13728 --	-- --	13728	-- --	13728
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1050804**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1011110		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											2940	
			- Сметная прибыль	Тенге								1 050 804,00
			ИТОГО ПО АКТУ:									39 694,00
			в т.ч. СМР									1 011 110,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-
			в т.ч. ПРОЧИЕ									793,88
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 051 597,88
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 098 976,47
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 044 027,64
			Скидка к договору К-0,950000000132528									**125 283,32**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 169 310,96
			Итого с НДС - 12%									
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 169 310,96**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ "Достык"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №19 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.З.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	21	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	**шт**	**1**		**982165,58** --	-- --	**982166** --	-- --	**982166**	-- --	**982166**
2	27	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	**шт**	**1**		**26862,95** --	-- --	**26863** --	-- --	**26863**	-- --	**26863**
3	35	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	**шт**	**12**		**16,39** --	-- --	**197** --	-- --	**197**	-- **16**	**213**
4	36	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	**шт**	**4**		**8742,86** --	-- --	**34971** --	-- --	**34971**	-- **2798**	**37769**
5	41	**Прайс Перечень п.п 23**	**Модуль SFP WDM , дальность до 40км, 1330нм**	**шт**	**1**		**32886,77** --	-- --	**32887** --	-- --	**32887**	-- --	**32887**
6	17	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 12м SC/UPC-LC/UPC**	**шт**	**3**		**2158,39** --	-- --	**6475** --	-- --	**6475**	-- **518**	**6993**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1086890**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**41643**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1041915**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											3332
		- Сметная прибыль	Тенге								1 086 890,00
		ИТОГО ПО АКТУ:									44 975,00
		в т.ч. СМР									1 041 915,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-
		в т.ч. ПРОЧИЕ									899,50
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 087 789,50
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 136 798,66
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 079 958,73
		Скидка к договору К-0,950000000132528									**129 595,05**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 209 553,77
		Итого с НДС - 12%									
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 209 553,77**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

ИДС:

СН согласно ПСР

ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Заречная"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №27 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
							Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
1	3	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	2		13728,11 --	-- --	27456 --	-- --	27456	-- --	27456
2	4	Прайс Перечень п.п 23	Модуль SFP WDM, дальность 40км (16dB), 1330нм	шт	2		32886,77 --	-- --	65774 --	-- --	65774	-- --	65774
3	6	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	4		1553,57 --	-- --	6214 --	-- --	6214	-- 497	6711
4	8	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
5	18	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
6	20	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
7	21	Прайс Перечень п.п 5	Сетевой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1135340
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.3)

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2							
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41414		1 135 340,00
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1090613		44 727,00
			- Сметная прибыль	Тенге								1 090 613,00
			ИТОГО ПО АКТУ:								3313	-
			в т.ч. СМР									894,54
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 136 234,54
			в т.ч. ПРОЧИЕ									1 187 426,34
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 128 055,02
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**135 366,60**
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 263 421,62
			Скидка к договору К-0,950000000132528									
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**1 263 421,62**
			Итого с НДС - 12%									
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

ИДС:

СН согласено ПСР

ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 220/110/10 кВ "Шыгыс"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №18 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	19	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
2	25	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
3	32	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	12		16,39 --	-- --	197 --	-- --	197	-- 16	213
4	33	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
5	36	Прайс Перечень п.п 24	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1270нм	шт	1		33830,06 --	-- --	33830 --	-- --	33830	-- --	33830
6	15	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 12м SC/UPC-LC/UPC	шт	2		2116,07 --	-- --	4232 --	-- --	4232	-- 339	4571
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1073765
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							39400		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1031212		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге							3153	
			ИТОГО ПО АКТУ:									1 073 765,00
			в т.ч. СМР									42 553,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 031 212,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									851,06
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 074 616,06
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 123 031,70
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 066 880,12
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**128 025,61**
			Итого с НДС - 12%									1 194 905,73
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 194 905,73**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

ИДС:

СН согласено ПСР

ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Чубары"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №3 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	6	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC**	шт	2		1584,64 --	-- --	3169 --	-- --	3169	-- 254	3423
2	8	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	18	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	20	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	14		16,39 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
5	21	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
6	3	**Прайс Перечень п.п 26**	**Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм**	шт	1		10923,07 --	-- --	10923 --	-- --	10923	-- --	10923
7	4	**Прайс Перечень п.п 23**	**Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1330нм**	шт	1		32886,77 --	-- --	32887 --	-- --	32887	-- --	32887
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1082632
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38369		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1041193		
		- Сметная прибыль	Тенге							3070	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 082 632,00
		в т.ч. СМР									41 439,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 041 193,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									828,78
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 083 460,78
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 132 274,91
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 075 661,17
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**129 079,34**
		Итого с НДС - 12%									1 204 740,51
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 204 740,51**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Өсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10кв Коктем
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №5 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.З.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,						
1	5	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	2		1584,64 --	-- --	3169 --	-- --	3169	-- 254	3423
2	7	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	17	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	19	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
5	20	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
6	3	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07 --	-- --	10923 --	-- --	10923	-- --	10923
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1049745
			В ТОМ ЧИСЛЕ:								38369		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1008306		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге									

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге							3070	1 049 745,00
			ИТОГО ПО АКТУ:									41 439,00
			в т.ч. СМР									1 008 306,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									-
			в т.ч. ПРОЧИЕ									828,78
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 050 573,78
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 097 906,23
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 043 010,91
			Скидка к договору К-0,950000000132528									**125 161,31**
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 168 172,22
			Итого с НДС - 12%									
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 168 172,22**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Эсей-Кутылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

ПТО:

Страниц - 2

СН согласовано ПСР

с СДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ЦДС/ОДС
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №33 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,								
1	16	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	1		1553,57 --	-- --	1554 --	-- --	1554	-- 124	1678
2	18	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	20	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07 --	-- --	10923 --	-- --	10923	-- --	10923
4	31	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
5	33	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	30		16,39 --	-- --	492 --	-- --	492	-- 39	531
6	34	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
7	38	Прайс Перечень п.п 38	Рабочее место в комплекте	компл	18		1042360,00 --	-- --	18762480 --	-- --	18762480	-- --	18762480

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	39	Прайс Перечень п.п 37	Монитор 27" HP M27fq [16:9], 2560x1440(WQHD) IPS, матовый, 300cd/m2, H178/V178, 1000:1, 5ms, 2xHDMI, DP, Black-Silver	компл	28	170775,00	--	4781700	--		--	4781700
						--	--	--	--	4781700	--	
9	40	Прайс Перечень п.п 39	Кабель Кабель Mini DisplayPort - DisplayPort UGREEN 10477, 1.5m, Black, OEM	шт	28	4427,50	--	123970	--		--	123970
						--	--	--	--	123970	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								24716434
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37017		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						24676456		
			- Сметная прибыль	Тенге							2961	

ИТОГО ПО АКТУ:	24 716 434,00
в т.ч. СМР	39 978,00
в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ	24 676 456,00
в т.ч. ПРОЧИЕ	-
Непредвиденные работы и затраты - 2%	799,56
Итого с непредвиденными работами и затратами	24 717 233,56
в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	25 830 841,33
Скидка к договору К-0,950000000132528	24 539 299,27
Налог на добавленную стоимость - 12 %	**2 944 715,91**
Итого с НДС - 12%	27 484 015,18
ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%	**27 484 015,18**

Принял заказчик:
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР
И согласно ПСР
УДС:
ССДТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Новая"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №31 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/I
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	3	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	4		1584,64 --	-- --	6339 --	-- --	6339	-- 507	6846
2	5	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		982165,58 --	-- --	982166 --	-- --	982166	-- --	982166
3	15	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	17	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
5	18	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
6	19	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07 --	-- --	10923 --	-- --	10923	-- --	10923
7	20	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	2		13728,11 --	-- --	27456 --	-- --	27456	-- --	27456
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1092271
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2							
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						41539		1 092 271,00
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1047409		44 862,00
		- Сметная прибыль	Тенге							3323	1 047 409,00
		ИТОГО ПО АКТУ:									-
		в т.ч. СМР									897,24
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 093 168,24
		в т.ч. ПРОЧИЕ									1 142 419,73
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 085 298,75
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**130 235,85**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 215 534,60
		Скидка к договору К-0,950000000132528									
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**1 215 534,60**
		Итого с НДС - 12%									
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Левобережная"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №30 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	3	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	**шт**	**3**		**1553,57**	**--**	**4661**	**--**	**4661**	**--**	**5034**
							--	**--**	**--**	**--**		**373**	
2	5	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	**шт**	**1**		**970519,35**	**--**	**970519**	**--**		**--**	**970519**
							--	**--**	**--**	**--**	**970519**	**--**	
3	15	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	**шт**	**1**		**26862,95**	**--**	**26863**	**--**		**--**	**26863**
							--	**--**	**--**	**--**	**26863**	**--**	
4	17	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	**шт**	**14**		**16,39**	**--**	**229**	**--**	**229**	**--**	**247**
							--	**--**	**--**	**--**		**18**	
5	18	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетевой адаптер**	**шт**	**4**		**8742,86**	**--**	**34971**	**--**	**34971**	**--**	**37769**
							--	**--**	**--**	**--**		**2798**	
6	19	**Прайс Перечень п.п 25**	**Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм**	**шт**	**1**		**13728,11**	**--**	**13728**	**--**		**--**	**13728**
							--	**--**	**--**	**--**	**13728**	**--**	
7	20	**Прайс Перечень п.п 24**	**Модуль SFP WDM, дальность 40км (16dB), 1270нм**	**шт**	**2**		**33830,06**	**--**	**67660**	**--**		**--**	**67660**
							--	**--**	**--**	**--**	**67660**	**--**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1121820**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39861		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1078770		
		- Сметная прибыль	Тенге							3189	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 121 820,00
		в т.ч. СМР									43 050,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 078 770,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									861,00
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 122 681,00
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 173 262,16
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 114 599,05
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**133 751,89**
		Итого с НДС - 12%									1 248 350,94
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 248 350,94**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР
СН согласно ПСД
НДС:
ССДТ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Жана-Жол"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №29 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,									
1	3	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	3		1553,57	--	4661	--	4661	--	5034
							--	--	--	--		373	
2	5	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	15	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	17	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	18	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	19	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07	--	10923	--		--	10923
							--	--	--	--	10923	--	
7	20	Прайс Перечень п.п 23	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1330нм	шт	2		32886,77	--	65774	--		--	65774
							--	--	--	--	65774	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1117130
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39861		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1074080		
		- Сметная прибыль	Тенге							3189	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 117 130,00
		в т.ч. СМР									43 050,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 074 080,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									861,00
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 117 991,00
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 168 360,85
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 109 942,81
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**133 193,14**
		Итого с НДС - 12%									1 243 135,95
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 243 135,95**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Эсем-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. ОР

ОН согласно ПСР

НТС:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10/6 кВ "Западная"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №24 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

наименование работ и затрат

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,								
1	15	**Прайс Перечень п.п 26**	**Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм**	шт	2		10923,07 --	-- --	21846 --	-- --	21846	-- --	21846
2	16	**Прайс Перечень п.п 25**	**Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм**	шт	1		13728,11 --	-- --	13728 --	-- --	13728	-- --	13728
3	20	**Прайс Перечень п.п 16**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
4	26	**Прайс Перечень п.п 38**	**Блок РозетокDK 7240.220**	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
5	30	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	18		16,39 --	-- --	295 --	-- --	295	-- 24	319
6	31	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
7	32	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	шт	5		1553,57 --	-- --	7768 --	-- --	7768	-- 621	8389
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**1079433**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						43034		
			- Сметная прибыль	Тенге						1032956		
											3443	
			ИТОГО ПО АКТУ:									1 079 433,00
			в т.ч. СМР									46 477,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 032 956,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									929,54
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 080 362,54
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 129 037,09
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 072 585,23
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**128 710,23**
			Итого с НДС - 12%									1 201 295,46
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 201 295,46**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. СР

СН согласно ПСД

ССОТУ:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/35/10 кВ "Промзона"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №12 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	1	1	1553,57 / --	-- / --	1554 / --	-- / --	1554 / --	-- / 124	1678
2	7	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1	1	970519,34 / --	-- / --	970519 / --	-- / --	970519 / --	-- / --	970519
3	17	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1	1	26862,95 / --	-- / --	26863 / --	-- / --	26863 / --	-- / --	26863
4	19	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14	14	16,39 / --	-- / --	229 / --	-- / --	229 / --	-- / 18	247
5	20	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4	4	8742,86 / --	-- / --	34971 / --	-- / --	34971 / --	-- / 2798	37769
6	3	Прайс Перечень п.п 16	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1	1	10923,07 / --	-- / --	10923 / --	-- / --	10923 / --	-- / --	10923
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1048000
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1008306		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							2940	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 048 000,00
		в т.ч. СМР									39 694,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 008 306,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									793,88
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 048 793,88
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 096 046,13
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 041 243,83
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**124 949,26**
		Итого с НДС - 12%									1 166 193,09
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 166 193,09**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10кв Кирова
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №4 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	6	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	2		1584,64	--	3169	--	3169	--	3423
							--	--	--	--		254	
2	8	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	18	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	20	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	21	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	3	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07	--	10923	--		--	10923
							--	--	--	--	10923	--	
7	4	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11	--	13728	--		--	13728
							--	--	--	--	13728	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1063473
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38369		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1022034		
		- Сметная прибыль	Тенге							3070	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 063 473,00
		в т.ч. СМР									41 439,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 022 034,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									828,78
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 064 301,78
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 112 252,73
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 056 640,09
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**126 796,81**
		Итого с НДС - 12%									1 183 436,90
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 183 436,90**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Эсем-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/20/10 кВ Аэропорт
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №2 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	25	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	2		1553,57	--	3107	--	3107	--	3356
							--	--	--	--		249	
2	18	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--	970519	--	970519
							--	--	--	--		--	
3	33	Прайс Перечень п.п 45	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95	--	26863	--	26863	--	26863
							--	--	--	--		--	
4	35	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	20		16,39	--	328	--	328	--	354
							--	--	--	--		26	
5	36	Прайс Перечень п.п 6	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	39	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07	--	10923	--	10923	--	10923
							--	--	--	--		--	
7	38	Прайс Перечень п.п 24	Модуль SFP WDM, дальность 40км (16dB), 1270нм	шт	3		33830,06	--	101490	--	101490	--	101490
							--	--	--	--		--	
8	26	Прайс Перечень п.п 4	оптический патч корд 12м SC/UPC-LC/UPC	шт	7		2116,07	--	14812	--	14812	--	15997

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	37	Прайс Перечень п.п 23	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1330нм	шт	1	32886,77	--	32887	--	--	1185 --	32887
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--	32887	--	1200159
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						53218		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1142683		
			- Сметная прибыль	Тенге							4258	
			ИТОГО ПО АКТУ:									1 200 159,00
			в т.ч. СМР									57 476,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 142 683,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 149,52
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 201 308,52
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 255 432,15
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 192 660,55
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**143 119,27**
			Итого с НДС - 12%									1 335 779,81
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 335 779,81**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Эсем-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/20кВ Олимп
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №1 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

наименование работ и затрат

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	14	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	5		1584,64	--	7923	--	7923	--	8557
							--	--	--	--		634	
2	16	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	26	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	30	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	16		16,39	--	262	--	262	--	283
							--	--	--	--		21	
5	31	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	1		8742,86	--	8743	--	8743	--	9442
							--	--	--	--		699	
6	32	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07	--	10923	--		--	10923
							--	--	--	--	10923	--	
7	33	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11	--	13728	--		--	13728
							--	--	--	--	13728	--	
8	34	Прайс Перечень п.п 24	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1270нм	шт	2		33830,06	--	67660	--		--	67660

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	67660	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1107976**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16928		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1089694		
			- Сметная прибыль	Тенге							1354	
			ИТОГО ПО АКТУ:									1 107 976,00
			в т.ч. СМР									18 282,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 089 694,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									365,64
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 108 341,64
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 158 276,75
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 100 362,92
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**132 043,55**
			Итого с НДС - 12%									1 232 406,47
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 232 406,47**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Осем-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Караоткель"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №7 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,34	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
2	11	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									970766
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							229		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							970519		
			- Сметная прибыль	Тенге								18	
			ИТОГО ПО АКТУ:										970 766,00
			в т.ч. СМР										247,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ										970 519,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ										-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%										4,94
			Итого с непредвиденными работами и затратами										970 770,94
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, K=1,0450539										1 014 507,96
			Скидка к договору K-0,950000000132528										963 782,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**115 653,91**
		Итого с НДС - 12%									1 079 436,47
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 079 436,47**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Эсем-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Южная"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №6 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	6	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	2		1584,64	--	3169	--	3169	--	3423
							--	--	--	--		254	
2	8	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	18	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	20	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	21	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	3	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07	--	10923	--		--	10923
							--	--	--	--	10923	--	
7	4	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11	--	13728	--		--	13728
							--	--	--	--	13728	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1063473**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						38369		
		- Сметная прибыль	Тенге						1022034		
		ИТОГО ПО АКТУ:								3070	
		в т.ч. СМР									1 063 473,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									41 439,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									1 022 034,00
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									-
		Итого с непредвиденными работами и затратами									828,78
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 064 301,78
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 112 252,73
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 056 640,09
		Итого с НДС - 12%									**126 796,81**
											1 183 436,90
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									
											1 183 436,90

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Эсет-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. ОО

СН согласно ПСР

ИДС:

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Кирова-2"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №8 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	6	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	2		1584,64	--	3169	--	3169	--	3423
							--	--	--	--		254	
2	8	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	18	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	20	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	21	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	3	Прайс Перечень п.п 26	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм	шт	1		10923,07	--	10923	--		--	10923
							--	--	--	--	10923	--	
7	4	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11	--	13728	--		--	13728
							--	--	--	--	13728	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1063473**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38369		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1022034		
		- Сметная прибыль	Тенге							3070	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 063 473,00
		в т.ч. СМР									41 439,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 022 034,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									828,78
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 064 301,78
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 112 252,73
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 056 640,09
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**126 796,81**
		Итого с НДС - 12%									1 183 436,90
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 183 436,90**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Осем-Курылыс-Кызылорда"
Эксперт технического надзора

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

TNS-INTEC
БСН/БИН
970340001485

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Арман"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №9 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	7	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
2	11	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	16		16,39	--	262	--	262	--	283
							--	--	--	--		21	
3	12	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1008571
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							35233		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							970519		
			- Сметная прибыль	Тенге								2819	
			ИТОГО ПО АКТУ:										1 008 571,00
			в т.ч. СМР										38 052,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ										970 519,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ										-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%										761,04
			Итого с непредвиденными работами и затратами										1 009 332,04
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539										1 054 806,38
			Скидка к договору К-0,950000000132528										1 002 066,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**120 247,93**
		Итого с НДС - 12%									1 122 313,99
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 122 313,99**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

Нач. ОР

ИДС:

ОР согласно ПСР

ССРТУ

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10кв Школьная
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №10 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

наименование работ и затрат

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	15	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5м SC/UPC-LC/UPC	шт	2		1584,64 --	-- --	3169 --	-- --	3169	-- 254	3423
2	19	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	25	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	33	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	18		16,39 --	-- --	295 --	-- --	295	-- 24	319
5	34	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
6	39	Прайс Перечень п.п 20	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11 --	-- --	13728 --	-- --	13728	-- --	13728
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1052621**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38435**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1011110**		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль									
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								
			в т.ч. СМР								3076	
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 052 621,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									41 511,00
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									1 011 110,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									-
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									830,22
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 053 451,22
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 100 913,31
			Итого с НДС - 12%									1 045 867,64
												125 504,12
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									1 171 371,76
												1 171 371,76

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Городская"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №11 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	3	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	1		1553,57 --	-- --	1554 --	-- --	1554	-- 124	1678
2	5	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,34 --	-- --	970519 --	-- --	970519	-- --	970519
3	15	Прайс Перечень п.п 45	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95 --	-- --	26863 --	-- --	26863	-- --	26863
4	17	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
5	18	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86 --	-- --	34971 --	-- --	34971	-- 2798	37769
6	19	Прайс Перечень п.п 25	Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм	шт	1		13728,11 --	-- --	13728 --	-- --	13728	-- --	13728
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1050804
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1011110		
			- Сметная прибыль	Тенге								2940	
			ИТОГО ПО АКТУ:										1 050 804,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. СМР									39 694,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 011 110,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									793,88
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 051 597,88
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 098 976,47
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 044 027,64
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**125 283,32**
		Итого с НДС - 12%									1 169 310,96
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 169 310,96**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Центральная"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №13 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,							
1	3	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	**шт**	**2**		**1553,57**	**--**	**3107**	**--**	**3107**	**--**	**3356**
							--	**--**	**--**	**--**		**249**	
2	5	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	**шт**	**1**		**970519,35**	**--**	**970519**	**--**		**--**	**970519**
							--	**--**	**--**	**--**	**970519**	**--**	
3	15	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	**шт**	**1**		**26862,95**	**--**	**26863**	**--**		**--**	**26863**
							--	**--**	**--**	**--**	**26863**	**--**	
4	17	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	**шт**	**14**		**16,39**	**--**	**229**	**--**	**229**	**--**	**247**
							--	**--**	**--**	**--**		**18**	
5	18	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетевой адаптер**	**шт**	**4**		**8742,86**	**--**	**34971**	**--**	**34971**	**--**	**37769**
							--	**--**	**--**	**--**		**2798**	
6	19	**Прайс Перечень п.п 23**	**Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1330нм**	**шт**	**1**		**32886,77**	**--**	**32887**	**--**		**--**	**32887**
							--	**--**	**--**	**--**	**32887**	**--**	
7	20	**Прайс Перечень п.п 24**	**Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1270нм**	**шт**	**1**		**33830,06**	**--**	**33830**	**--**		**--**	**33830**
							--	**--**	**--**	**--**	**33830**	**--**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1105471**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						38307		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1064099		
		- Сметная прибыль	Тенге							3065	
		ИТОГО ПО АКТУ:									1 105 471,00
		в т.ч. СМР									41 372,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									1 064 099,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									-
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									827,44
		Итого с непредвиденными работами и затратами									1 106 298,44
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 156 141,50
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 098 334,42
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									**131 800,13**
		Итого с НДС - 12%									1 230 134,56
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 230 134,56**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Жулдыз"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №14 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	шт	1		1553,57	--	1554	--	1554	--	1678
							--	--	--	--		124	
2	7	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	17	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	19	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	20	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	3	**Прайс Перечень п.п 25**	**Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1550нм**	шт	1		13728,11	--	13728	--		--	13728
							--	--	--	--	13728	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									**1050804**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1011110		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге								
			ИТОГО ПО АКТУ:								2940	
			в т.ч. СМР									1 050 804,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									39 694,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									1 011 110,00
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									-
			Итого с непредвиденными работами и затратами									793,88
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 051 597,88
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 098 976,47
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 044 027,64
			Итого с НДС - 12%									**125 283,32**
												1 169 310,96
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									
												1 169 310,96

Принял (заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор

Шангереев Д.М.

Нач. ОР

ОР согласно ПСД страниц

ИТС

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/35/10кв Восточная
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №15 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	3	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	шт	2		1553,57	--	3107	--	3107	--	3356
							--	--	--	--		249	
2	5	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,35	--	970519	--	970519	--	970519
							--	--	--	--		--	
3	15	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	шт	1		26862,95	--	26863	--	26863	--	26863
							--	--	--	--		--	
4	17	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	18	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	19	**Прайс Перечень п.п 26**	**Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм**	шт	2		10923,07	--	21846	--	21846	--	21846
							--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1060600**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38307**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1019228**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								
		ИТОГО ПО АКТУ:								3065	
		в т.ч. СМР									1 060 600,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									41 372,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									1 019 228,00
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									-
		Итого с непредвиденными работами и затратами									827,44
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 061 427,44
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 109 248,89
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 053 786,44
		Итого с НДС - 12%									**126 454,37**
											1 180 240,81
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									
											1 180 240,81

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Степная"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №16 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	шт	1		1553,57	--	1554	--	1554	--	1678
							--	--	--	--		124	
2	7	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	17	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	19	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	20	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	3	**Прайс Перечень п.п 26**	**Модуль SFP WDM, дальность до 20км (14dB), 1310нм**	шт	1		10923,07	--	10923	--		--	10923
							--	--	--	--	10923	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1048000**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1008306		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге								
		ИТОГО ПО АКТУ:								2940	
		в т.ч. СМР									1 048 000,00
		в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									39 694,00
		в т.ч. ПРОЧИЕ									1 008 306,00
		Непредвиденные работы и затраты - 2%									-
		Итого с непредвиденными работами и затратами									793,88
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 048 793,88
		Скидка к договору К-0,950000000132528									1 096 046,13
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 041 243,83
		Итого с НДС - 12%									**124 949,26**
											1 166 193,09
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									
											1 166 193,09

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10кв ПНФ
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №17 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	Прайс Перечень п.п 3	оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC	шт	1		1553,57	--	1554	--	1554	--	1678
							--	--	--	--		124	
2	7	Прайс Перечень п.п 19	Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	17	Прайс Перечень п.п 40	Блок РозетокDK 7240.220	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
4	19	Прайс Перечень п.п 6	Конектор RJ-45	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
5	20	Прайс Перечень п.п 5	Сетивой адаптер	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
6	3	Прайс Перечень п.п 23	Модуль SFP WDM, дальность до 40км (16dB), 1330нм	шт	1		32886,77	--	32887	--		--	32887
							--	--	--	--	32887	--	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1069963
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36754		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1030269		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге								
			ИТОГО ПО АКТУ:								2940	
			в т.ч. СМР									1 069 963,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									39 694,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									1 030 269,00
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									-
			Итого с непредвиденными работами и затратами									793,88
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 070 756,88
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 118 998,65
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 063 048,72
			Итого с НДС - 12%									**127 565,85**
												1 190 614,57
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									
												1 190 614,57

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "Керамика"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №20 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/I
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	**Прайс Перечент п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	шт	1		26862,95	--	26863	--		--	26863
							--	--	--	--	26863	--	
2	7	**Прайс Перечент п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	шт	1		970519,35	--	970519	--		--	970519
							--	--	--	--	970519	--	
3	13	**Прайс Перечент п.п 6**	**Конектор RJ-45**	шт	14		16,39	--	229	--	229	--	247
							--	--	--	--		18	
4	14	**Прайс Перечент п.п 5**	**Сетивой адаптер**	шт	4		8742,86	--	34971	--	34971	--	37769
							--	--	--	--		2798	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1035398**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**35200**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**997382**		
			- Сметная прибыль	Тенге								**2816**	
			ИТОГО ПО АКТУ:										1 035 398,00
			в т.ч. СМР										38 016,00
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ										997 382,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ										-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%										760,32

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 036 158,32
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 082 841,29
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 028 699,23
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**123 443,91**
			Итого с НДС - 12%									1 152 143,14
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 152 143,14**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АО "Астана-РЭК"
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ "ИКИ"
Договор: №457 от 01.03.2023 года

Акт приемки выполненных работ №21 за сентябрь 2023 г.

на Системы связи

(наименование работ и затрат)

Основание: №678/07-22-2021-АСДУ.3.СО л.1/1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ 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
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,										
1	5	**Прайс Перечень п.п 3**	**оптический патч корд 5 м SC/UPC-LC/UPC**	**шт**	**2**		**1553,57** / --	-- / --	**3107** / --	-- / --	**3107**	-- / **249**	**3356**
2	7	**Прайс Перечень п.п 19**	**Коммутатор SNR-S2995G-24TX-PoE**	**шт**	**1**		**970519,35** / --	-- / --	**970519** / --	-- / --	**970519**	-- / --	**970519**
3	17	**Прайс Перечень п.п 40**	**Блок РозетокDK 7240.220**	**шт**	**1**		**26862,95** / --	-- / --	**26863** / --	-- / --	**26863**	-- / --	**26863**
4	19	**Прайс Перечень п.п 6**	**Конектор RJ-45**	**шт**	**14**		**16,39** / --	-- / --	**229** / --	-- / --	**229**	-- / **18**	**247**
5	20	**Прайс Перечень п.п 5**	**Сетивой адаптер**	**шт**	**4**		**8742,86** / --	-- / --	**34971** / --	-- / --	**34971**	-- / **2798**	**37769**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1038754**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38307**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							**997382**		
			- Сметная прибыль	Тенге								**3065**	
			ИТОГО ПО АКТУ:										1 038 754,00
			в т.ч. СМР										41 372,00

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2							
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									997 382,00
			в т.ч. ПРОЧИЕ									-
			Непредвиденные работы и затраты - 2%									827,44
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1 039 581,44
			в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539									1 086 418,64
			Скидка к договору К-0,950000000132528									1 032 097,71
			Налог на добавленную стоимость - 12 %									**123 851,72**
			Итого с НДС - 12%									1 155 949,43
			ВСЕГО ПО АКТУ с НДС - 12%									**1 155 949,43**

Принял(заказчик):
АО "Астана Региональная Электросетевая Компания"

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"
Эксперт технического надзора

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