Приложение №1 к / Appendix No 1 to
880713/2023/1 от «01» августа 2023 г.

ТОО «Казахстанско-Китайский Трубопровод» / Kazakhstan-China Pipeline LLP БИН 040740001832	Таблица Измерения Прогресса / PROJECT Progress Measurement Procedure	ТОО "Электросервис" БИН 960340000792
	Прогресс №23-1 / Progress No. 23 - 1	
Код WBS / WBS Code:	Contract / Контракт No:	№880713/2023/1 от 01.08.2023 г. / No. 880713/2023/1 from 01.08.2023
Пакет работ / Work Package:	Отчетный период / Reporting Period:	август 2023г. - 1
Объект / Site:	Разбивка стоимости Работ по завершению строительства по проекту «Реконструкция внешнего электроснабжения НПС-10 и НПС-11 магистрального нефтепровода Атасу-Алашанькоу для подключения к проектируемой ПС 500/220 кВ «Актогай» (первый и второй пусковые комплексы), второй повышенный уровень ответственности	

№	Код Разбивки / Weight Within Spread	Наименование работ и затрат / Name of works and expenses	Стоимость с НДС/ Cost without the VAT			Относит. процент. знач. / Relative Weight	Абсолютное процент. знач. / Relative Weight	Выполнено за прошедший период / Completed Previous Period			Выполнено за отчетный период / Completed in Reporting Period			Выполнено Всего / Completed Total			Стоимость (с учетом НДС) / Price (Inclusive of VAT)
			Единица измерения / unit of measure	количество/ quantity	Общая стоимость, тенге / Total cost, tenge			Абсолютное процент. знач. / Relative Weight	Количество к расчету	Стоимость (с учетом НДС) / Price (Inclusive of VAT)	Абсолютное процент. знач. / Relative Weight	Количество к расчету	Стоимость (с учетом НДС) / Price (Inclusive of VAT)	Абсолютное. процент. знач. / Relative Weight	Количество к расчету	Стоимость (с учетом НДС) / Price (Inclusive of VAT)	
1																	
2		**Строительная часть согласно договору**			**394 773 769,60**	**100,00%**	**100,00%**	**0,00%**		**0,00**	**28,85%**		**113 883 115,53**	**28,85%**		**113 883 115,53**	**394 773 769,60**
3	**MOB.01**	**Мобилизация / Mobilisation**	**работа**	**1,00**	**21 110 879,00**	**5,35%**	**100,00%**	**0,00%**	0,00	**0,00**	**100,00%**	1,00	**21 110 879,00**	**100,00%**	**1,00**	**21 110 879,00**	**21 110 879,00**
4	MOB.01.01	Мобилизация / Mobilisation Строительная техника, персонал / Construction, machinery, manpower	работа	1,00	21 110 879,00	5,35%	100,00%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	21 110 879,00	100,00%	1,00	21 110 879,00	21 110 879,00
5	MOB.01.02	ИТОГО / TOTAL	работа	1,00	21 110 879,00	5,35%	100,00%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	21 110 879,00	100,00%	1,00	21 110 879,00	21 110 879,00
6	**K04.01**	**РАСШИРЕНИЕ ОРУ 220 кВ НА ПС 500/220 кВ "АКТОГАЙ". I ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЬСТВА. ОРУ 220 кВ / EXTENSION OF 220 KV OSWGR AT 500/220 KV AKTOGAI SS. I STAGE OF CONSTRUCTION. 220 KV OSWGR**	**работа**	**1,00**	**26 932 979,07**	**6,82%**	**100,00%**	**0,00%**	0,00	**0,00**	**69,32%**		**18 669 351,96**	**69,32%**	**1,00**	**18 669 351,96**	**26 932 979,07**
9	**K04.01.02**	**Пуско-наладочные работы на РАСШИРЕНИЕ ОРУ 220 кВ НА ПС 500/220 кВ "АКТОГАЙ"**	**работа**	**1**	**26 670 502,80**	**6,76%**	**100,00%**	**0,00%**	**0,00**	**0,00**	**70,00%**	**0,70**	**18 669 351,96**	**70,00%**	**0,70**	**18 669 351,96**	**26 670 502,80**
10	**K04.02**	**СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "МУНАЙЛЫ"./ CONSTRUCTION OF 220/110/10 KV MUNAILY SS**	**работа**	**1,00**	**213 580 129,73**	**54,10%**	**100,00%**	**0,00%**		**0,00**	**30,43%**		**64 985 515,74**	**30,43%**		**64 985 515,74**	**213 580 129,73**
11	**K04.02.01**	**СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "МУНАЙЛЫ". I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА. ОРУ-220 кВ / CONSTRUCTION OF 220/110/10 KV MUNAILY SS. 1 STAGE OF CONSTRUCTION. 220 KV OSWGR**	**set / компл**	**1,00**	**62 197 069,63**	**15,76%**	**100,00%**	**0,00%**	**0,00**	**0,00**	**25,00%**	**0,25**	**15 597 069,63**	**25,08%**	**0,25**	**15 597 069,63**	**62 197 069,63**
12	K04.02.01.1	Устранение просадок земли под плитами ПНД, на площадке резервуара противопожарного запаса воды	работа	1,00	430 000,00	0,1089%	0,69%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	430 000,00	100,00%	1,00	430 000,00	430 000,00
13	K04.02.01.2	Устранение просадок по проложенной трассе водопровода от колодца до насосной станции пожаротушения	работа	1,00	380 000,00	0,0963%	0,61%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	380 000,00	100,00%	1,00	380 000,00	380 000,00
14	K04.02.01.3	Устранение просадок земли под площадкой ТБО	работа	1,00	54 000,00	0,0137%	0,09%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	54 000,00	100,00%	1,00	54 000,00	54 000,00
15	K04.02.01.4	Устранение просадок земли тротуарной отмостки вдоль дорог	работа	1,00	129 000,00	0,0327%	0,21%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	129 000,00	100,00%	1,00	129 000,00	129 000,00
16	K04.02.01.5	Устранение просадок земли под плитами ПНД, на площадке ЗРУ совмещенное с ОПУ,	работа	1,00	450 000,00	0,1140%	0,72%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	450 000,00	100,00%	1,00	450 000,00	450 000,00
17	K04.02.01.6	Устранение просадок земли якоря УШР	работа	1,00	500 000,00	0,1267%	0,80%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	500 000,00	100,00%	1,00	500 000,00	500 000,00
18	K04.02.01.7	Устранение просадок земли под лотками и в пазухах фундаментов под трансформаторы тока 220 кВ №1, №2	работа	1,00	220 000,00	0,0557%	0,35%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	220 000,00	100,00%	1,00	220 000,00	220 000,00
19	K04.02.01.8	Устранение просадок земли в пазухах фундаментов линейных порталов	работа	1,00	460 000,00	0,1165%	0,74%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	460 000,00	100,00%	1,00	460 000,00	460 000,00
20	K04.02.01.9	Устранение просадок земли под лотками и в пазухах фундаментов под трансформатор напряжения №2	работа	1,00	120 000,00	0,0304%	0,19%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	120 000,00	100,00%	1,00	120 000,00	120 000,00
21	K04.02.01.10	Устранение просадок земли фундамента под вентильный разрядник №2	работа	1,00	80 000,00	0,0203%	0,13%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	80 000,00	100,00%	1,00	80 000,00	80 000,00
22	K04.02.01.11	Устранение просадок земли фундамента под мачту освещения №3	работа	1,00	660 000,00	0,1672%	1,06%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	660 000,00	100,00%	1,00	660 000,00	660 000,00
23	K04.02.01.12	Устранение просадок земли у пожарного гидранта №2	работа	1,00	76 000,00	0,0193%	0,12%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	76 000,00	100,00%	1,00	76 000,00	76 000,00
24	K04.02.01.13	Устранение просадок земли, внутриплощадочных дорог под плитами ПНД	работа	1,00	460 000,00	0,1165%	0,74%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	460 000,00	100,00%	1,00	460 000,00	460 000,00
25	K04.02.01.14	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №1 ВЛ-110 кВ, шинного разъединителя, ячейкового портала, линейного портала	работа	1,00	320 000,00	0,0811%	0,51%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	320 000,00	100,00%	1,00	320 000,00	320 000,00

26	К04.02.01.15	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №2 АТ-2, под ж/б лотками к шинному разъединителю, фундаментом под выключатель и площадки обслуживания выключателя	работа	1,00	240 000,00	0,0608%	0,65%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	240 000,00	100,00%	1,00	240 000,00	240 000,00
27	К04.02.01.16	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №3 ВЛ-110кВ с ТН-110кВ 2-я система шин, фундамента ячейкового портала и шинных опор	работа	1,00	133 000,00	0,0337%	0,36%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	133 000,00	100,00%	1,00	133 000,00	133 000,00
28	К04.02.01.17	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №4 СВ-110 кВ и ТН 1-ой системы шин, и под фундамент разъединителя 1-ой системы шин	работа	1,00	235 000,00	0,0595%	0,63%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	235 000,00	100,00%	1,00	235 000,00	235 000,00
29	К04.02.01.18	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №5 АТ-1, фундамента ячейкового портала и шинных опор	работа	1,00	280 000,00	0,0709%	0,75%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	280 000,00	100,00%	1,00	280 000,00	280 000,00
30	К04.02.01.19	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №6 ВЛ-110 кВ, под ж/б лотками основного кабельного потока, фундамент шинного разъединителя и фундамент шиной опоры	работа	1,00	113 000,00	0,0286%	0,30%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	113 000,00	100,00%	1,00	113 000,00	113 000,00
31	К04.02.01.20	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №7 ВЛ-110кВ, фундамент линейного разъединителя, и фундамент линейного портала	работа	1,00	475 069,63	0,1203%	1,28%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	475 069,63	100,00%	1,00	475 069,63	475 069,63
32	К04.02.01.21	Устранение просадок земли фундаментов ячейки №8 УШР-110кВ, фундамент шинного разъединителя, фундамент шинных опор и ж/б лотков	работа	1,00	382 000,00	0,0968%	1,03%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	382 000,00	100,00%	1,00	382 000,00	382 000,00
33	К04.02.01.22	Устранение течи в воздуховода вентиляции здания ЗРУ совмещённое с ОПУ	работа	1,00	4 000 000,00	1,0132%	10,75%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	4 000 000,00	100,00%	1,00	4 000 000,00	4 000 000,00
34	К04.02.01.23	**Испытание высоковольтного оборудования,**	работа	1,00	27 000 000,00	6,8394%	72,59%	0,00%	0,00	0,00	20,00%	1,00	5 400 000,00	20,00%	1,00	5 400 000,00	27 000 000,00
36	**К04.02.03**	**СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "МУНАЙЛЫ". I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА. КПП**	**работа**	**1,00**	**680 509,56**	**0,17%**	**100,00%**	**0,00%**	**0,00**	**0,00**	**100,00%**	**1,00**	**680 509,56**	**100,00%**	**1,00**	**680 509,56**	**680 509,56**
37	К04.02.03.1	Нападка системы контроля доступа КПП	работа	1,00	680 509,56	0,17%	100,00%	0,00%	0,00	0,00	100,00%	1,00	680 509,56	100,00%	1,00	680 509,56	680 509,56
40	К04.02.04.01.1	**Раздел 7. Спутниковые антенны#**															
53	**К04.02.07**	**СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 220/110/10 КВ "МУНАЙЛЫ". I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН / CONSTRUCTION OF 220/110/10 KV MUNAILY SS. I STAGE OF CONSTRUCTION. GENERAL PLAN**	**компл / set**	**1,00**	**8 472 522,59**	**2,15%**	**100,00%**	**0,00%**	**0,00**	**0,00**	**100,00%**		**8 472 522,59**	**80,00%**		**8 472 522,59**	**8 472 522,59**
55	К04.02.07.2	Планировка внутри ячеек 220 кВ	м2	**200,00**	**3 840 000,00**	0,97%	45,32%	0,00%	0,000	0,000	100,00%	0,0000	3 840 000,000	100,00%	0,000	3 840 000,000	3 840 000,00
56	К04.02.07.3	Устройство откосов по периметру ОРУ 220 кВ. Укрепление внешней стороны с посевом трав на ширину 0,5 м	м2	**180,00**	**4 632 522,59**	1,17%	54,68%	0,00%	0,000	0,000	100,00%	0,0000	4 632 522,590	100,00%	0,000	4 632 522,590	4 632 522,59
58	**К04.03**	**СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ 220 кВ ПС "АКТОГАЙ" - ПС "МУНАЙЛЫ". I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА. / CONSTRUCTION of 220 kV OVERHAED LINE "AKTOGAI" - SS "MUNAYLY". I STAGE OF CONSTRUCTION.**	**км/ km**	**2,40**	**9 117 368,83**	**2,31%**	**100,00%**	**0,00%**	**0,00**	**0,00**	**100,00%**		**9 117 368,83**	**100,00%**		**9 117 368,83**	**9 117 368,83**
59	К04.03.1	Устранение просадок земли фундаментов под металлическими опорами	шт	8,00	4 102 815,97	1,04%	45,00%	0,00%	0,000	0,000	100,00%	0,0000	4 102 815,970	100,00%	0,000	4 102 815,970	4 102 815,97
60	К04.03.2	Устройство банкеток для анкерных и промежуточных металлических опор	шт	9,00	5 014 552,86	1,27%	55,00%	0,00%	0,000	0,000	100,00%	0,0000	5 014 552,860	100,00%	0,000	5 014 552,860	5 014 552,86
62	К04.04.01	**Раздел 1. Демонтажные работы ВЛ 110 кВ от ПС "Актогайский ГОК" до места врезки на "НПС-10".**															
98	К04.04.37	**Раздел 2. Демонтажные работы ВЛ 110 кВ от ПС "Актогайский ГОК" до места врезки на "НПС-11".**															
153	К04.04.92	**Раздел 3. Строительные и монтажные работы по ВЛ-110 кВ на "НПС-10". Линия 1. Линия 2**															
257	К04.05.01	**Раздел 1. SS "PS-10"**															
280	К04.05.32	**Раздел 2. НПС-8**															
287	К04.06.01	**Раздел 1. ПС 35/10 кВ "НПС-8 Агадырь"**															
309	К04.06.32	**Раздел 2. НПС-8**															
320		**ВСЕГО С НДС**			**368 813 769,60**					**0,00**			**113 883 115,53**			**113 883 115,53**	**368 813 769,60**

Представители заказчика/Representatives of the Customer:

Заместитель Генерального директора по производству / — Игалиев М. К. / Igaliev M. R.

Заместитель Генерального директора по производству / Deputy General Director for Production — Пань Тао / Pan Tao

Представители подрядчика/Representatives of the Contractor:

Директор ТОО «Электросервис» — Резниченко С.А..

Представители инспекции /Representatives of inspection:

Инспектор ТОО "АСАР Эксперт" / Inspector of LLP "ASAR Expert" — Насыров Д.М / Nassyrov D.M.