5 24

Форма № -2

Подрядчик:ТОО «АСПМК-519»
Субподрядчик: ТОО "Инфраэнерго"
Наименование объекта: ПС 220/10-10 кВ СЭС «Шу» мощностью 100 МВт;
Договор: Дополнительное соглашение №1 от 21.10.2019г.к договору № 59-19 от 02.09.2019г.

АКТ
выполненных работ
от 26 ноября 2019 года

№ п/п	Номер сметы	Наименование, глав, объектов работ и затрат	Процент выполнения	Сметная стоимость, тенге			Общая сметная стоимость, тенге
				Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		**Работы**					
2		**ПС 220/10-10 кВ СЭС «Шу» мощностью 100 МВт**					
3		Монтажные работы по прокладке и расключению контрольного кабеля оборудования РЗиА в составе: -2-х ячеек Трансформатора-220 кВ; -2-х Ячеек ШЗЛ-220 кВ; -10-ти Ячеек 10кВ, С использованием собственных расходных материалов Субподрядчика	100,00%	4 142 857,14			4 142 857,14
4		Монтаж кабеля для оборудования СмиУ, с учетом расходных материалов Субподрядчика	100,00%	1 339 285,70			1 339 285,70
5		Монтажные работы оборудования АСКУЭ, с учетом расходных материалов Субподрядчика	100,00%	2 200 000,00			2 200 000,00
6		Испытание ТТ-220 кВ, с оформлением протоколов испытаний	100,00%	642 857,13			642 857,13
7		Испытание ТН-220 кВ, с оформлением протоколов испытаний	100,00%	375 000,00			375 000,00
8		Испытание ТТ-10 кВ, с оформлением протоколов испытаний	100,00%	468 750,03			468 750,03
9		Испытание ТН-10 кВ, с оформлением протоколов испытаний	100,00%	133 928,58			133 928,58
10		**Работы по ВОЛС в составе:**					
11		Проведение входного контроля барабанов с волоконно-оптическим кабелем связи OPGW и диэлектрическим кабелем OPSYCOM-10 барабанов; -Распайка 8(восьми) оптических муфт; -Распайка 4(четырех) оптических кроссов: -Подготовка и выдача исполнительной документации	100,00%	3 642 857,00			3 642 857,00
12		**ПС-220кВ СЭС «Шу»**					
13		Монтажные работы по расключению кабелей связи с учетом расходных материалов (без поставки кабельной продукции). - Монтаж оборудования Связи	100,00%	978 571,00			978 571,00
14		**ПС- 500кВ «Шу»**					
15		Монтажные работы по расключению кабелей связи с учетом расходных материалов (без поставки кабельной продукции). -Монтаж оборудования Связи	100,00%	558 839,00			558 839,00
16		**РДЦ Алматинские МЭС**					
17		Монтажные работы по прокладке и расключению кабелей связи с учетом расходных материалов (без поставки кабельной продукции). - Монтаж оборудования Связи	100,00%	349 375,00			349 375,00
18		**Материалы используемые для выполнения работ:**					
19		370502 Проходная клемма с 2 тестовыми разъемами бежевая WGO1 — 70 шт.					
20		506713 Держатель маркировки 201/30 — 3000 шт.					
21		506718 Держатель маркировки 202/30 — 1500 шт.					
22		532203S Хомут черный YKB 203 (2,5x203) — 3000 шт.					
23		590032 Кольцевой наконечник KYK-606 — 300 шт.					
24		571050 Наконечники на 2,5мм кв. KY 2,5/10 — 300 шт.					
25		LIYCY-2*0,14 Экранированный кабель передачи данных 2*0,14мм2, с цвет. маркир. Жил -90 м.					
26		P2967060 PLC-RSC-24DC/21-21 Интерфейс PLC-реле 24В DC 2 пер. контакт — 4 шт.					
27		P0808260 PABL15X4 Лист маркировки, формата A4 25x12 — 15 шт.					
28		PG-25 Сальник кабельный PG-25, Dрез.=30мм, Dотв.=16-21мм, IP54 — 7 шт.					
29		RXZE2M114M Колодка со смешанным расположением контактов, для реле RXM2, RXM4 — 4 шт.					
30		ST-UPC-62.5-125-2C-30 Патчкорд кабельная сборка MM 62.5/125 2C ST/UPC-30M — 4 шт.					
31		UIG00299XL Насадки на обувь антискользящие Snow steps черный р.XL A18AOUIG002-99 — 6 шт					
32		Автомат1п63А Автомат 1P от 6-63A — 2 шт					
33		Армафлекс1-4 Армафлекс 1/4 (6) — 8 м					
34		Армафлекс3-8 Армафлекс 1/4 (6) — 8 м					
35		Болт-М16*60 Болт DIN 933 оц.16*60 — 5 кг					
36		Бумага-А4-S Бумага "Svetocopy"формат А4,пл-ть 80 гр/м2,500 лист/пач.белизна по CIE — 75 шт.					
37		Мини-бокс-SC Оптический мини-бокс SC/UPC MM62.5/125 8 port (укомпл.) - 10 шт					

38		МРПИ-25 Металлорукав герметичный в ПВХ изоляции d=23,7мм, D=30,8мм — 75 пог.м.					
39		ПВ-3-1*2,5-черн. Провод монтажный сеч. 2,5 кв.мм. гибкий медный, черный — 500 пог.м.					
40		ТМл-10-10 Наконечник медный луженый на пров.10кв.мм. цоколь 10мм. - 200 шт.					
41		Труба-медная1-4 Труба медная 1/4(6) — 7 м					
42		ТУТ-25<12,5-черн. Термоусадочная трубка 25/12,5, черный — 35 м.					
43		ТМл-25-16 Наконечник медный луженый на пров. 25кв.мм цоколь 10мм — 14 шт					
44		Ш6-у М6 шайба с увелич.наружн.диаметром — 62 шт					
45		Трубы6,35*15,88 Комплект медных труб(1/4*0,7+5/8*0,7*3м 6,35/15,88) с гайками — 8 шт					
46		С5-35В-25-1 Резистор С5-35В,25Вт 1 кОм — 30 шт.					
47		Скоба-монтажная Скоба монтажная — 10 шт.					
48		Стяжка-200*4.8 Стяжка 200*4,8 (100шт.) Sirius — 1 шт					
49		Самор3,5*32 Саморез для крепления г/к к деревянным основаниям (крупная резьба)3,5*32 — 1000 шт.					
50		**Материалы передаваемые Подрядчиком для выполнения работ:**					
51		Кабель Nycy 10×1,5 — 0,031 км.					
52		Кабель Nycy 10×2,5 — 0,051 км.					
53		Кабель Nycy 14×1,5 — 0,144 км.					
54		Кабель Nycy 2×2,5 — 0,463 км.					
55		Кабель Nycy 2×4 — 0,164 км.					
56		Кабель Nycy 2×6 — 0,356 км.					
57		Кабель Nycy 3×1,5 — 0,286 км.					
58		Кабель Nycy 4×10 — 0,935 км.					
59		Кабель Nycy 4×16 — 0,708 км.					
60		Кабель Nycy 4×25 — 0,800 км.					
61		Кабель Nycy 4×35 — 0,360 км.					
62		Кабель Nycy 4×4 — 0,185 км.					
63		Кабель Nycy 4×6 — 0,628 км.					
64		Кабель Nycy 5×1,5 -1,280 км.					
65		Кабель Nycy 5×10 — 2,079 км.					
66		Кабель Nycy 5×2,5 — 0,381 км.					
67		Кабель Nycy 7×1,5 — 0,226 км.					
68		Кабель КВВГэнг LS 10×1,5 — 0,149 км.					
69		Кабель КВВГэнг LS 10×2,5 — 0,149 км.					
70		Кабель КВВГэнг LS 14×1,5 — 0,890 км.					
71		Кабель КВВГэнг LS 14×2,5 — 0,437 км.					
72		Кабель КВВГэнг LS 14×6 — 0,201 км.					
73		Кабель КВВГэнг LS 19×1,5 — 0,566 км.					
74		Кабель КВВГэнг LS 27×1,5 — 0,540 км.					
75		Кабель КВВГэнг LS 2×6 — 0,184 км.					
76		Кабель КВВГэнг LS 4×1,5 — 0,478 км.					
77		Кабель КВВГэнг LS 4×2,5 — 0,040 км.					
78		Кабель КВВГэнг LS 4×4 — 0,406 км.					
79		Кабель КВВГэнг LS 4×6 — 0,309 км.					
80		Кабель КВВГэнг LS 5×1,5 — 0,309 км.					
81		Кабель КВВГэнг LS 5×4 — 0,226 км.					
82		Кабель КВВГэнг LS 5×6 — 0,317 км.					
83		Кабель КВВГэнг LS 7×1,5 — 1,317 км.					
84		Кабель КВВГэнг LS 7×2,5 — 0,689 км.					
85		Кабель КВВГэнг LS 7×4 — 0,298 км.					
86		Кабель КВВГ энг LS 14×2,5 — 0,13 км.					
87		Кабель Nycy 5×10 — 277 м.					
88		Кабель Nycy 10×1,5 — 577 м.					
89		Кабель Nycy 19×2,5 — 420 м.					
90		Кабель Nycy 10×4 — 467 м.					
91		**Итого договорная цена без НДС**		**14 832 320,58**	**0,00**	**0,00**	**14 832 320,58**
92		**НДС (12%)**		**1 779 878,47**	**0,00**	**0,00**	**1 779 878,47**
93		**Всего договорная цена с НДС 12%**		**16 612 199,05**	**0,00**	**0,00**	**16 612 199,05**

Подрядчик:
Исполнительный директор ТОО «АСПМК-519»

Ким В.Х.

М.П.

Субподрядчик:
Директор ТОО "Инфраэнерго"

Титов Д.И.

М.П.

МЕНЕДЖЕР ОУП
ТОО «АСПМК-519»
ЖАБИЕВ Б.Л.

524

Подрядчик: **ТОО «АСПМК-519»**

Форма № КС-3

Субподрядчик: **ТОО «Инфраэнерго»**

Наименование строительства и его адрес: **ПС 220/10-10 кВ СЭС «Шу» мощностью 100 МВт;**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за ноябрь месяц 2019г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган.правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№59-19	2.09.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге.								НДС 12 %, тенге	Всего с НДС, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из графы 1							
			СМР в базисных ценах 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	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
ПС 220/10-10 кВ СЭС «Шу» мощностью 100 МВт										
Монтажные работы по прокладке и расключению контрольного кабеля оборудования РЗиА в составе: -2-х ячеек Трансформатора-220 кВ; -2-х Ячеек ШЗЛ-220 кВ; -10-ти Ячеек 10кВ, С использованием собственных расходных материалов Субподрядчика	4 142 857,14	4 142 857,14							497 142,86	4 640 000,00
Монтаж кабеля для оборудования СмиУ, с учетом расходных материалов Субподрядчика	1 339 285,70	1 339 285,70							160 714,28	1 499 999,98
Монтажные работы оборудования АСКУЭ, с учетом расходных материалов Субподрядчика	2 200 000,00	2 200 000,00							264 000,00	2 464 000,00
Испытание ТТ-220 кВ, с оформлением протоколов испытаний	642 857,13	642 857,13							77 142,86	719 999,99
Испытание ТН-220 кВ, с оформлением протоколов испытаний	375 000,00	375 000,00							45 000,00	420 000,00
Испытание ТТ-10 кВ, с оформлением протоколов испытаний	468 750,03	468 750,03							56 250,00	525 000,03
Испытание ТН-10 кВ, с оформлением протоколов испытаний	133 928,58	133 928,58							16 071,43	150 000,01
Работы по ВОЛС в составе:										
Проведение входного контроля барабанов с волоконно-оптическим кабелем связи OPGW и диэлектрическим кабелем OPSYCOM-10 барабанов; -Распайка 8(восьми) оптических муфт; -Распайка 4(четырех) оптических кроссов: -Подготовка и выдача исполнительной документации	3 642 857,00	3 642 857,00							437 142,84	4 079 999,84
ПС-220кВ СЭС «Шу»										

Монтажные работы по расключению кабелей связи с учетом расходных материалов (без поставки кабельной продукции). - Монтаж оборудования Связи	978 571,00	978 571,00							117 428,52	1 095 999,52
ПС- 500кВ «Шу»										
Монтажные работы по расключению кабелей связи с учетом расходных материалов (без поставки кабельной продукции). -Монтаж оборудования Связи	558 839,00	558 839,00							67 060,68	625 899,68
РДЦ Алматинские МЭС										
Монтажные работы по прокладке и расключению кабелей связи с учетом расходных материалов (без поставки кабельной продукции). - Монтаж оборудования Связи	349 375,00	349 375,00							41 925,00	391 300,00
Итого:	**14 832 320,58**	**14 832 320,58**							**1 779 878,47**	**16 612 199,05**

Подрядчик: ТОО «АСПМК-519»

Исполнительный директор _____ Ким В.Х.

М.П.

Субподрядчик: ТОО «Инфраэнерго»

Директор _____ Титов Д.И.

Менеджер ОУП
ТОО «АСПМК-519»
Рабиев Б.Д.