Додаток № 5
до Договору №_____
від "____ " _____ 2022 року

Перелік
видів порушень, за допущення яких до Генпідрядника накладаються штрафні санкції

№ п/п	Вид порушення	Розмір штрафної санкції при виявленні порушення вперше на об'єкті Замовника по Договору, грн.	Розмір штрафної санкції при виявленні порушення повторно на об'єкті Замовника по Договору, грн.
1	2	3	4
1.	Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника без проходження інструктажів (вступного чи цільового)	5000	10000
2.	Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника, про яких не повідомлено Замовника та не надано пакет документів щодо їх кваліфікації та придатності до роботи	5000	10000
3.	Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника, у яких протерміновано перевірку знань з питань охорони праці	5000	10000
4.	Відсутність відповідального виконавця робіт (керівника робіт) Генпідрядника / субпідрядника під час виконання робіт	5000	10000
5.	Виконання робіт на висоті без застосування запобіжних поясів (страхувальних канатів)	5000	10000
6.	Продовження робіт Генпідрядником без усунення порушення після зупинення робіт частково або повністю	5000	10000
7.	Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника без	5000	10000

	проведення допуску представником Замовника		
8.	Продовження робіт Генпідрядником без повідомлення Замовника після повного зупинення робіт	5000	10000
9.	Виконання робіт в стані алкогольного, наркотичного чи токсичного сп'яніння	10000	20000
10.	Порушення, що призвели до настання нещасного випадку під час виконання робіт з працівником Генпідрядника / субпідрядника / третіх осіб	10000	20000

ЗАМОВНИК
АТ "Прикарпаттяобленерго"

76014, м. Івано-Франківськ,
вул. Індустріальна, 34
UA 02336503000002600130018152
Банк ТВБВ 10008/0143
м. Івано-Франківська філії
Івано-Франківське обласне управління
АТ «Ощадбанк»
МФО 336503
ЄДРОПОУ 00131564
ІПН 001315609158
Номер свідоцтва ПДВ 10335651

ГЕНПІДРЯДНИК:
ТОВ "ЕФ ЕР ТІ – ГРУП"

Юридична та поштова адреса: 02094
м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, літ. В,
офіс № 406
Код ЄДРПОУ 36259073
IBAN
UA963052990000026004030101417
в АТ КБ «ПриватБанк», м. Київ
МФО 305299
ІПН 362590726554
Витяг з реєстру платників ПДВ №
1926524500596
Платник податку на додану вартість
на загальних підставах

Заступник Голови Правління

_____ Василь КОСТЮК

Генеральний директор

_____ Юрій БАРЩ

Україна, місто Івано-Франківськ
ПРИКАРПАТТЯ ОБЛЕНЕРГО
і.к. 00131564
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕФ ЕР ТІ-ГРУП"
Ідентифікаційний код 36259073
Україна, місто Київ

СОТ /Загайкевич І.П./

Валерій ЄВЧУК

Додаток № 6
до Договору №_____
від "____ " _____ 2022 року

Перелік
систематичних видів порушень, за допущення яких до Генпідрядника накладаються штрафні санкції

№ п/п	Вид порушення	Величина штрафних балів за порушення на об'єкті Замовника по Договору
1	2	3
1.	Відсутність на робочому місці посвідчення про перевірку знань у працівника	5
2.	Не здійснення відповідальним виконавцем робіт (керівником робіт) Генпідрядника / субпідрядника нагляду за діями членів бригади під час виконання роботи	15
3.	Застосування невипробуваних захисних засобів, інструменту, пристосувань, електроінструменту	15
4.	Виконання робіт без застосування захисних касок	15
5.	Без пристібування захисної каски паском за підборіддя	5
6.	Робота в корзині автовишки з огородження корзини	15
7.	Незастосування на робочому місці спецодягу	5

ЗАМОВНИК
АТ "Прикарпаттяобленерго"

76014, м. Івано-Франківськ,
вул. Індустріальна, 34
UA 023365030000026001300181 52
Банк ТВБВ 10008/0143
м. Івано-Франківська філії
Івано-Франківське обласне управління
АТ «Ощадбанк»
МФО 336503
ЄДРОПОУ 00131564
ІПН 001315609158
Номер свідоцтва ПДВ 10335651

Заступник Голови Правління

_____ Василь КОСТЮК

ГЕНПІДРЯДНИК:
ТОВ "ЕФ ЕР ТІ – ГРУП"

Юридична та поштова адреса: 02094
м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, літ. В,
офіс № 406
Код ЄДРПОУ 36259073
IBAN
UA963052990000026004030101417
в АТ КБ «ПриватБанк», м. Київ
МФО 305299
ІПН 362590726554
Витяг з реєстру платників ПДВ №
1926524500596
Платник податку на додану вартість
на загальних підставах
Генеральний директор

_____ Юрій БАРЩ

166

Додаток № 4
до Договору №_____
від "____ " _____ 2022 року

Акт
фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника
"___" _____ 202__ р. _____год. _____хв.

Представник Замовника (посада, ПІБ)
_____
Назва підрядної організації
_____
Місце перевірки (район, населений пункт)
_____
Наряд-допуск (розпорядження) №_____ від " " _____ 202__ р.
Назва електроустановки
_____
Виконувана робота
_____
Допускач Замовника (посада, ПІБ)
_____
Наглядач Замовника (посада, ПІБ)
_____

Задіяні працівники Генпідрядника:
Відповідальний виконавець робіт
_____
(прізвище і ініціали, група з електробезпеки, посада)
Керівник робіт
_____
(прізвище і ініціали, група з електробезпеки, посада)
Члени бригади:
_____
(прізвище і ініціали, група з електробезпеки, посада)
_____

Виявлені порушення:
_____
_____
_____
_____
_____

Знято ___ балів за порушення вимог нормативних актів з охорони праці.
Підпис представника Замовника:
_____
(посада, ПІП, підпис)

_____
(посада, ПІП, підпис)

Заходи по усуненню виявлених порушень	Термін усунення порушень

ЗРАЗОК

Додаток № 3
до Договору №_____
від "____ " _____ 2022 року

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "
ТЕНДЕР

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01
на монтажні роботи
"Монтаж АСДТУ на об'єкті: ПС 35/10 Перегінськ Рожнятівської СЕЕМ"

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	125,82821	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,76129	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	49,34625	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,7	розряд

Складений в поточних цінах станом на "2 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2 Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
		КАБЕЛЬНИЙ МОНТАЖ									
1	М8-409-7	Труба по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	0,4	2205,22 2205,22	- -	882,09	882,09	- -	36,4800 -	14,59 -
2	С1530-1/2	Труба двухстінна червона електротехнічна 40/32	10м	4	262,37 -	- -	1049,48	-	- -	- -	- -
3	М8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	1232,45 1232,45	- -	492,98	492,98	- -	19,2000 -	7,68 -
4	М8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	7,95	1848,67 1848,67	- -	14696,93	14696,93	- -	28,8000 -	228,96 -
5	С153-47/6	Кабель КВВГе нг 10х1,5	1000м	0,21	64305,00 -	- -	13504,05	-	- -	- -	- -
6	С153-47/9	Кабель КИПЭВнг (А)-LS 2х2х0,6	1000м	0,205	78070,00 -	- -	16004,35	-	- -	- -	- -
7	С153-47/7	Кабель КВВГе нг 5х1,5	1000м	0,39	36576,00 -	- -	14264,64	-	- -	- -	- -
8	С153-47/8	Кабель ВВГ нг 3х2,5	1000м	0,03	29640,00 -	- -	889,2	-	- -	- -	- -
9	& С1518-1-1-К/2	Профіль маркувальний РО-06000ВN4 (200 м) - Профіль 2,5 мм2	м	6,48	166,42 -	- -	1078,4	-	- -	- -	- -
10	С1515-19/2	Стрічка чорна для нанесення маркування на Т1000с PROMARK-RB-BLACK (100 м)	шт	1	2444,00 -	- -	2444	-	- -	- -	- -
11	С1545-179/4	Хомут затяжний нейлон 2,6х160 мм (100 шт)	100шт	1	152,00 -	- -	152	-	- -	- -	- -
12	С1545-179/5	Хомут затяжний нейлон 4,8х250 мм (100 шт) білий	100шт	1	177,00 -	- -	177	-	- -	- -	- -
13	С1545-179/6	Хомут затяжний нейлон 2,5х100 мм з табличкою маркувальною	100шт	1	144,65 -	- -	144,65	-	- -	- -	- -
14	М8-399-2	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 35 мм2	100 м	0,3	492,98 492,98	- -	147,89	147,89	- -	7,6800 -	2,3 -
15	С153-47/10	Провід ПВ3 10 (жовто-зелений)	1000м	0,03	54000,00 -	- -	1620	-	- -	- -	- -

13

Додаток № 3
до Договору №_____
від "____ " _____ 2022 року

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1515-1/7	Монтажний комплект	комплект	1	9866,00	-	9866	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ									
17	М10-683-3	Монтаж обладнання КП ТМ	шт	1	9839,23	-	9839,23	9839,23	-	149,7600	149,76
					9839,23	-			-	-	-
18	М10-667-12	Монтаж блоку сигналізації та управління	шт	9	893,95	-	8045,55	8045,55	-	15,3600	138,24
					893,95	-			-	-	-
19	М10-309-4	Монтаж блоку сигналізації	шт	3	126,14	-	378,42	378,42	-	1,9200	5,76
					126,14	-			-	-	-
20	М10-669-5	Монтаж та перевірка блоку вимірювання	шт	7	952,01	-	6664,07	6664,07	-	15,3600	107,52
					952,01	-			-	-	-
21	М10-669-5	Монтаж аналізаторів якості електроенергії електронних багатофункціаональних	шт	2	952,01	-	1904,02	1904,02	-	15,3600	30,72
					952,01	-			-	-	-
22	М10-173-12	Електрична перевірка та регулювання комплектів перетворювального та підсилювального устаткування багатоканальних систем	комплект	2	1452,86	-	2905,72	2905,72	-	19,2000	38,4
					1452,86	-			-	-	-
23	М10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	4	126,14	-	504,56	504,56	-	1,9200	7,68
					126,14	-			-	-	-
24	М8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	126,14	-	252,28	252,28	-	1,9200	3,84
					126,14	-			-	-	-
25	С1510-1/7	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 2p C 25A (10 kA)	шт	1	308,00	-	308	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	С1510-1/6	Блок-контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о.)	шт	1	253,20	-	253,2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					108468,71	46713,74	-		735,45
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					108468,71				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					61754,97				
		всього заробітна плата, грн.					46713,74				
		Загальновиробничі витрати, грн.					17359,5				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					25,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2632,51				
		Всього будівельні роботи, грн.					**125828,21**				
		Всього по кошторису					**125828,21**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**761,29**				

Додаток № 3
до Договору №_____
від "____ " _____ 2022 року

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**49346,25**				

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

15

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-02
обладнання автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління
"Монтаж АСДТУ на об'єкті: ПС 35/10 Перегінськ Рожнятівської СЕЕМ"

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 657,9364 тис. грн.
Складений в поточних цінах станом на "2 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123 Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821				
1	1715-2001/31	Контрольований пункт телемеханіки RTU 540/48.32.8.4-1/0002	шт	1	550897,00	550897
2	1715-5001/9	Блок сигналізації та управління (БСУ)	шт	9	3797,00	34173
3	1715-5001/14	Блок сигналізації (БС: ЦС)	шт	1	2884,00	2884
4	1715-5001/11	Блок сигналізації (БС: ТВП, ЗСШ)	шт	2	2995,00	5990
5	1715-5001/10	Блок вимірювання (БВ)	шт	7	3812,00	26684
6	1715-5001/8	Аналізатор мережі N43 12200E0	шт	2	17021,00	34042
7	1715-5001/12	Реле НЛ-6А-2 (00, 100В, 50Гц, 12-130 В, 1 - 60 с)	шт	2	900,00	1800
8	1715-5001/13	Реле контролю ЕЛ-11	шт	2	733,20	1466,4
		Разом				**657936,4**
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				**657936,4**

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "
ТЕНДЕР

Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-02-01
на пусконалагоджувальні роботи
"Пусконалагоджування АСДТУ на об'єкті: ПС 35/10 Перегінськ Рожнятівської СЕЕМ"

Кошторисна вартість	111,3418	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,9832	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	87,16262	тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на “2 лютого” 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту-вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконалагоджувальних робіт=1,21 Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123 Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821						
1	П1-36-22	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Апаратура контрольованого пункту [КП]	Пристр.	1	41977,05	41977,05	476,0382	476,04
2	П1-36-31	Система телемеханіки на базі що програмується телекомплексів. Коло ТС	Коло	29	320,09	9282,61	3,6300	105,27
3	П1-36-33	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Коло ТУ	Коло	9	426,79	3841,11	4,8400	43,56
4	П1-36-32	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Коло ТВ, ТВІ	Коло	39	533,49	20806,11	6,0500	235,95
5	П2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних	шт	1	2454,05	2454,05	27,8300	27,83
6	П2-12-6	Перетворювач [елемент, модуль] аналого-цифровий (аналізатор мережі)	шт	2	2667,45	5334,9	30,2500	60,5
		Разом прямі витрати по кошторису				83695,83		949,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн.				83695,83		
		Разом будівельні роботи, грн.				83695,83		
		в тому числі:						
		Загальновиробничі витрати, грн.				27645,97		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				34,05		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				3466,79		
		Всього будівельні роботи, грн.				**111341,8**		
		Всього по кошторису, грн.				**111341,8**		
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.				**983,2**		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				**87162,62**		

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "
ТЕНДЕР

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-03-01

на монтажні роботи

"Монтаж АСДТУ на об'єкті: РП-9 Івано-Франківської СЕЕМ"

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	141,43422	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,92145	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	59,56998	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,7	розряд

Складений в поточних цінах станом на “2 лютого” 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
		КАБЕЛЬНИЙ МОНТАЖ									
1	М8-409-7	Труба по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	0,2	2205,22 2205,22	- -	441,04	441,04	- -	36,4800 -	7,3 -
2	С1530-1/2	Труба двухстінна червона електротехнічна 40/32	10м	2	262,37 -	- -	524,74	-	- -	- -	- -
3	М8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,2	1232,45 1232,45	- -	246,49	246,49	- -	19,2000 -	3,84 -
4	М8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	8,6	1848,67 1848,67	- -	15898,56	15898,56	- -	28,8000 -	247,68 -
5	С153-47/6	Кабель КВВГе нг 10х1,5	1000м	0,24	64305,00 -	- -	15433,2	-	- -	- -	- -
6	С153-47/9	Кабель КИПЭВнг (А)-LS 2х2х0,6	1000м	0,21	78070,00 -	- -	16394,7	-	- -	- -	- -
7	С153-47/7	Кабель КВВГе нг 5х1,5	1000м	0,4	36576,00 -	- -	14630,4	-	- -	- -	- -
8	С153-47/8	Кабель ВВГ нг 3х2,5	1000м	0,03	29640,00 -	- -	889,2	-	- -	- -	- -
9	& С1518-1-1-К/2	Профіль маркувальний PO-06000BN4 (200 м) - Профіль 2,5 мм2	м	9,36	166,42 -	- -	1557,69	-	- -	- -	- -
10	С1515-19/2	Стрічка чорна для нанесення маркування на T1000c PROMARK-RB-BLACK (100 м)	шт	1	2444,00 -	- -	2444	-	- -	- -	- -
11	С1545-179/4	Хомут затяжний нейлон 2,6х160 мм (100 шт)	100шт	1	152,00 -	- -	152	-	- -	- -	- -
12	С1545-179/5	Хомут затяжний нейлон 4,8х250 мм (100 шт) білий	100шт	1	177,00 -	- -	177	-	- -	- -	- -
13	С1545-179/6	Хомут затяжний нейлон 2,5х100 мм з табличкою маркувальною	100шт	1	144,65 -	- -	144,65	-	- -	- -	- -
14	М8-399-2	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 35 мм2	100 м	0,25	492,98 492,98	- -	123,25	123,25	- -	7,6800 -	1,92 -
15	С153-47/10	Провід ПВ3 10 (жовто-зелений)	1000м	0,025	54000,00 -	- -	1350	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1515-1/7	Монтажний комплект	комплект	1	9866,00	-	9866	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ									
17	М10-683-3	Монтаж обладнання КП ТМ	шт	1	9839,23	-	9839,23	9839,23	-	149,7600	149,76
					9839,23	-			-	-	-
18	М10-667-12	Монтаж блоку сигналізації та управління	шт	13	893,95	-	11621,35	11621,35	-	15,3600	199,68
					893,95	-			-	-	-
19	М10-309-4	Монтаж блоку сигналізації	шт	4	126,14	-	504,56	504,56	-	1,9200	7,68
					126,14	-			-	-	-
20	М10-669-5	Монтаж та перевірка блоку вимірювання	шт	10	952,01	-	9520,1	9520,1	-	15,3600	153,6
					952,01	-			-	-	-
21	М10-669-5	Монтаж аналізаторів якості електроенергії електронних багатофункціаональних	шт	3	952,01	-	2856,03	2856,03	-	15,3600	46,08
					952,01	-			-	-	-
22	М10-173-12	Електрична перевірка та регулювання комплектів перетворювального та підсилювального устаткування багатоканальних систем	комплект	3	1452,86	-	4358,58	4358,58	-	19,2000	57,6
					1452,86	-			-	-	-
23	М10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	6	126,14	-	756,84	756,84	-	1,9200	11,52
					126,14	-			-	-	-
24	М8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	126,14	-	252,28	252,28	-	1,9200	3,84
					126,14	-			-	-	-
25	С1510-1/7	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 2p C 25A (10 kA)	шт	1	308,00	-	308	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	С1510-1/6	Блок-контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о.)	шт	1	253,20	-	253,2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					120543,09	56418,31	-		890,5
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					120543,09				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					64124,78				
		всього заробітна плата, грн.					56418,31				
		Загальновиробничі витрати, грн.					20891,13				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					30,95				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3151,67				
		Всього будівельні роботи, грн.					**141434,22**				
		Всього по кошторису					**141434,22**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**921,45**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**59569,98**				

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

2.3

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-03-02
обладнання автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління
"Монтаж АСДТУ на об'єкті: РП-9 Івано-Франківської СЕЕМ"

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 733,2996 тис. грн.
Складений в поточних цінах станом на "2 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123 Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821				
1	1715-2001/37	Контрольований пункт телемеханіки RTU 540/48.40.8.4-1/0001	шт	1	577987,00	577987
2	1715-5001/9	Блок сигналізації та управління (БСУ)	шт	13	3797,00	49361
3	1715-5001/14	Блок сигналізації (БС: ЦС)	шт	1	2884,00	2884
4	1715-5001/11	Блок сигналізації (БС: ТВП, ЗСШ)	шт	3	2995,00	8985
5	1715-5001/10	Блок вимірювання (БВ)	шт	10	3812,00	38120
6	1715-5001/8	Аналізатор мережі N43 12200E0	шт	3	17021,00	51063
7	1715-5001/12	Реле НЛ-6А-2 (00, 100В, 50Гц, 12-130 В, 1 - 60 с)	шт	3	900,00	2700
8	1715-5001/13	Реле контролю ЕЛ-11	шт	3	733,20	2199,6
		Разом				**733299,6**
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				**733299,6**

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "
ТЕНДЕР

Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-04-01
на пусконалагоджувальні роботи
"Пусконалагоджування АСДТУ на об'єкті: РП-9 Івано-Франківської СЕЕМ"

Кошторисна вартість	152,18824	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,34389	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	119,13879	тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "2 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту-вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконалагоджувальних робіт=1,21 Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123 Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821						
1	П1-36-22	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Апаратура контрольованого пункту [КП]	Пристр.	1	64145,65	64145,65	727,4399	727,44
2	П1-36-31	Система телемеханіки на базі що програмується телекомплексів. Коло ТС	Коло	37	320,09	11843,33	3,6300	134,31
3	П1-36-33	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Коло ТУ	Коло	13	426,79	5548,27	4,8400	62,92
4	П1-36-32	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Коло ТВ, ТВІ	Коло	42	533,49	22406,58	6,0500	254,1
5	П2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних	шт	1	2454,05	2454,05	27,8300	27,83
6	П2-12-6	Перетворювач [елемент, модуль] аналого-цифровий (аналізатор мережі)	шт	3	2667,45	8002,35	30,2500	90,75
		Разом прямі витрати по кошторису				114400,23		1297,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн.				114400,23		
		Разом будівельні роботи, грн.				114400,23		
		в тому числі:						
		Загальновиробничі витрати, грн.				37788,01		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				46,54		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				4738,56		
		Всього будівельні роботи, грн.				**152188,24**		
		Всього по кошторису, грн.				**152188,24**		
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.				**1343,89**		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				**119138,79**		

Склав ______________________ Ірина ПРОСКУРА

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ______________________ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

27

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "
ТЕНДЕР

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-05-01

на монтажні роботи

"Монтаж АСДТУ на об'єкті: РП-13 Івано-Франківської СЕЕМ"

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	103,25877	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,68128	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	43,93511	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,7	розряд

Складений в поточних цінах станом на "2 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2 Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
		КАБЕЛЬНИЙ МОНТАЖ									
1	М8-409-7	Труба по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	0,2	2205,22 2205,22	-	441,04	441,04	-	36,4800	7,3
2	С1530-1/2	Труба двухстінна червона електротехнічна 40/32	10м	2	262,37 -	-	524,74	-	-	-	-
3	М8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,2	1232,45 1232,45	-	246,49	246,49	-	19,2000	3,84
4	М8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,5	1848,67 1848,67	-	8319,02	8319,02	-	28,8000	129,6
5	С153-47/6	Кабель КВВГе нг 10х1,5	1000м	0,22	64305,00 -	-	14147,1	-	-	-	-
6	С153-47/9	Кабель КИПЭВнг (А)-LS 2х2х0,6	1000м	0,17	78070,00 -	-	13271,9	-	-	-	-
7	С153-47/7	Кабель КВВГе нг 5х1,5	1000м	0,05	36576,00 -	-	1828,8	-	-	-	-
8	С153-47/8	Кабель ВВГ нг 3х2,5	1000м	0,03	29640,00 -	-	889,2	-	-	-	-
9	& С1518-1-1-К/2	Профіль маркувальний РО-06000ВN4 (200 м) - Профіль 2,5 мм2	м	7,2	166,42 -	-	1198,22	-	-	-	-
10	С1515-19/2	Стрічка чорна для нанесення маркування на Т1000с PROMARK-RB-BLACK (100 м)	шт	1	2444,00 -	-	2444	-	-	-	-
11	С1545-179/4	Хомут затяжний нейлон 2,6х160 мм (100 шт)	100шт	1	152,00 -	-	152	-	-	-	-
12	С1545-179/5	Хомут затяжний нейлон 4,8х250 мм (100 шт) білий	100шт	1	177,00 -	-	177	-	-	-	-
13	С1545-179/6	Хомут затяжний нейлон 2,5х100 мм з табличкою маркувальною	100шт	1	144,65 -	-	144,65	-	-	-	-
14	М8-399-2	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 35 мм2	100 м	0,2	492,98 492,98	-	98,6	98,6	-	7,6800	1,54
15	С153-47/10	Провід ПВ3 10 (жовто-зелений)	1000м	0,02	54000,00 -	-	1080	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1515-1/7	Монтажний комплект	комплект	1	9866,00	-	9866	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ									
17	М10-683-3	Монтаж обладнання КП ТМ	шт	1	9839,23	-	9839,23	9839,23	-	149,7600	149,76
					9839,23	-			-	-	-
18	М10-667-12	Монтаж блоку сигналізації та управління	шт	10	893,95	-	8939,5	8939,5	-	15,3600	153,6
					893,95	-			-	-	-
19	М10-309-4	Монтаж блоку сигналізації	шт	1	126,14	-	126,14	126,14	-	1,9200	1,92
					126,14	-			-	-	-
20	М10-669-5	Монтаж та перевірка блоку вимірювання	шт	9	952,01	-	8568,09	8568,09	-	15,3600	138,24
					952,01	-			-	-	-
21	М10-669-5	Монтаж аналізаторів якості електроенергії електронних багатофункціаональних	шт	2	952,01	-	1904,02	1904,02	-	15,3600	30,72
					952,01	-			-	-	-
22	М10-173-12	Електрична перевірка та регулювання комплектів перетворювального та підсилювального устаткування багатоканальних систем	комплект	2	1452,86	-	2905,72	2905,72	-	19,2000	38,4
					1452,86	-			-	-	-
23	М8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	126,14	-	252,28	252,28	-	1,9200	3,84
					126,14	-			-	-	-
24	С1510-1/7	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 2p C 25A (10 kA)	шт	1	308,00	-	308	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	С1510-1/6	Блок-контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о.)	шт	1	253,20	-	253,2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					87924,94	41640,13	-		658,76
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					87924,94				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					46284,81				
		всього заробітна плата, грн.					41640,13				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15333,83				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,52				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2294,98				
		Всього будівельні роботи, грн.					**103258,77**				
		Всього по кошторису					**103258,77**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**681,28**				

30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**43935,11**				

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

31

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-05-02
обладнання автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління
"Монтаж АСДТУ на об'єкті: РП-13 Івано-Франківської СЕЕМ"

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 712,81084 тис. грн.
Складений в поточних цінах станом на “2 лютого” 2022 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123 Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821				
1	1715-2001/34	Контрольований пункт телемеханіки RTU 540/48.24.8.4-1/0001	шт	1	603606,84	603606,84
2	1715-5001/9	Блок сигналізації та управління (БСУ)	шт	10	3797,00	37970
3	1715-5001/14	Блок сигналізації (БС: ЦС)	шт	1	2884,00	2884
4	1715-5001/10	Блок вимірювання (БВ)	шт	9	3812,00	34308
5	1715-5001/8	Аналізатор мережі N43 12200E0	шт	2	17021,00	34042
		Разом				**712810,84**
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				**712810,84**

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

33

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (3ТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «3ТП-1005», «3ТП-1018», «3ТП-1001», «3ТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "

ТЕНДЕР

Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-06-01
на пусконалагоджувальні роботи
"Пусконалагоджування АСДТУ на об'єкті: РП-13 Івано-Франківської СЕЕМ"

Кошторисна вартість	157,91271	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,39445	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	123,62014	тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "2 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту-вання (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагоджувального персоналу, люд.год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання пусконалагоджувальних робіт=1,21 Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123 Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821						
1	П1-36-22	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Апаратура контрольованого пункту [КП]	Пристр.	1	74850,64	74850,64	848,8392	848,84
2	П1-36-31	Система телемеханіки на базі що програмується телекомплексів. Коло ТС	Коло	31	320,09	9922,79	3,6300	112,53
3	П1-36-33	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Коло ТУ	Коло	10	426,79	4267,9	4,8400	48,4
4	П1-36-32	Система телемеханіки на базі програмованих телекомплексів. Коло ТВ, ТВІ	Коло	41	533,49	21873,09	6,0500	248,05
5	П2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних	шт	1	2454,05	2454,05	27,8300	27,83
6	П2-12-6	Перетворювач [елемент, модуль] аналого-цифровий (аналізатор мережі)	шт	2	2667,45	5334,9	30,2500	60,5
		Разом прямі витрати по кошторису				118703,37		1346,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		всього заробітна плата, грн.				118703,37		
		Разом будівельні роботи, грн.				118703,37		
		в тому числі:						
		Загальновиробничі витрати, грн.				39209,34		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				48,3		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				4916,77		
		Всього будівельні роботи, грн.				**157912,71**		
		Всього по кошторису, грн.				**157912,71**		
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.				**1394,45**		
		Кошторисна заробітна плата, грн.				**123620,14**		

Склав ________________________ Ірина ПРОСКУРА

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ________________________ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

35

"Технічне переоснащення АСДТУ ПС 35/10 кВ «Перегінськ» Рожнятівської СЕЕМ, РП (ЗТП) 10 кВ, а саме: «РП-9», «РП-13», «РП-14», «РП-15», «РП-16», «РП-17», «РП-19», «ЗТП-1005», «ЗТП-1018», «ЗТП-1001», «ЗТП-1012» Івано-Франківської СЕЕМ, «РП-3» Богородчанської СЕЕМ, «ТП-264» Яремчанської СЕЕМ, «РП-9», «РП-10», «РП-4», «РП-3» Коломийської СЕЕМ (код ДК 021:2015 – 45310000-3 - Електромонтажні роботи) "
ТЕНДЕР

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-07-01
на монтажні роботи
"Монтаж АСДТУ на об'єкті: РП-14 Івано-Франківської СЕЕМ"

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	100,50902	тис. грн.	
Кошторисна трудомісткість	0,69105	тис.люд.год.	
Кошторисна заробітна плата	44,49452	тис. грн.	
Середній розряд робіт	3,7	розряд	

Складений в поточних цінах станом на "2 лютого" 2022 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загальновиробничих витрат=0,4123									

36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальновиробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
		КАБЕЛЬНИЙ МОНТАЖ									
1	М8-409-7	Труба по основі підлоги, діаметр до 50 мм	100 м	0,2	2205,22 2205,22	- -	441,04	441,04	- -	36,4800 -	7,3 -
2	С1530-1/2	Труба двухстінна червона електротехнічна 40/32	10м	2	262,37 -	- -	524,74	-	- -	- -	- -
3	М8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,2	1232,45 1232,45	- -	246,49	246,49	- -	19,2000 -	3,84 -
4	М8-147-10	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг	100 м	3,9	1848,67 1848,67	- -	7209,81	7209,81	- -	28,8000 -	112,32 -
5	С153-47/6	Кабель КВВГе нг 10х1,5	1000м	0,2	64305,00 -	- -	12861	-	- -	- -	- -
6	С153-47/9	Кабель КИПЭВнг (А)-LS 2х2х0,6	1000м	0,15	78070,00 -	- -	11710,5	-	- -	- -	- -
7	С153-47/7	Кабель КВВГе нг 5х1,5	1000м	0,03	36576,00 -	- -	1097,28	-	- -	- -	- -
8	С153-47/8	Кабель ВВГ нг 3х2,5	1000м	0,03	29640,00 -	- -	889,2	-	- -	- -	- -
9	& С1518-1-1-К/2	Профіль маркувальний PO-06000BN4 (200 м) - Профіль 2,5 мм2	м	7,92	166,42 -	- -	1318,05	-	- -	- -	- -
10	С1515-19/2	Стрічка чорна для нанесення маркування на T1000c PROMARK-RB-BLACK (100 м)	шт	1	2444,00 -	- -	2444	-	- -	- -	- -
11	С1545-179/4	Хомут затяжний нейлон 2,6х160 мм (100 шт)	100шт	1	152,00 -	- -	152	-	- -	- -	- -
12	С1545-179/5	Хомут затяжний нейлон 4,8х250 мм (100 шт) білий	100шт	1	177,00 -	- -	177	-	- -	- -	- -
13	С1545-179/6	Хомут затяжний нейлон 2,5х100 мм з табличкою маркувальною	100шт	1	144,65 -	- -	144,65	-	- -	- -	- -
14	М8-399-2	Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 35 мм2	100 м	0,2	492,98 492,98	- -	98,6	98,6	- -	7,6800 -	1,54 -
15	С153-47/10	Провід ПВ3 10 (жовто-зелений)	1000м	0,02	54000,00 -	- -	1080	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1515-1/7	Монтажний комплект	комплект	1	9866,00	-	9866	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ									
17	М10-683-3	Монтаж обладнання КП ТМ	шт	1	9839,23	-	9839,23	9839,23	-	149,7600	149,76
					9839,23	-			-	-	-
18	М10-667-12	Монтаж блоку сигналізації та управління	шт	11	893,95	-	9833,45	9833,45	-	15,3600	168,96
					893,95	-			-	-	-
19	М10-309-4	Монтаж блоку сигналізації	шт	3	126,14	-	378,42	378,42	-	1,9200	5,76
					126,14	-			-	-	-
20	М10-669-5	Монтаж та перевірка блоку вимірювання	шт	9	952,01	-	8568,09	8568,09	-	15,3600	138,24
					952,01	-			-	-	-
21	М10-669-5	Монтаж аналізаторів якості електроенергії електронних багатофункціаональних	шт	2	952,01	-	1904,02	1904,02	-	15,3600	30,72
					952,01	-			-	-	-
22	М10-173-12	Електрична перевірка та регулювання комплектів перетворювального та підсилювального устаткування багатоканальних систем	комплект	2	1452,86	-	2905,72	2905,72	-	19,2000	38,4
					1452,86	-			-	-	-
23	М10-309-2	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	4	126,14	-	504,56	504,56	-	1,9200	7,68
					126,14	-			-	-	-
24	М8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	2	126,14	-	252,28	252,28	-	1,9200	3,84
					126,14	-			-	-	-
25	С1510-1/7	Автоматичний вимикач ETIMAT 10 2p C 25A (10 kA)	шт	1	308,00	-	308	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
26	С1510-1/6	Блок-контакт PS-ETIMAT 10 (1н.о.)	шт	1	253,20	-	253,2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					85007,33	42181,71	-		668,36
									-		-
		Разом будівельні роботи, грн.					85007,33				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					42825,62				
		всього заробітна плата, грн.					42181,71				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15501,69				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2312,81				
		Всього будівельні роботи, грн.					**100509,02**				
		Всього по кошторису					**100509,02**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**691,05**				

38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**44494,52**				

Склав _____ Ірина ПРОСКУРА
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Ярослав ПОПОВСЬКИЙ
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

39