ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

Будівництво розташоване на території Київської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконалагоджувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Розрахунку прибутку), Настанова [4.38]	21,38	грн./люд.год
2.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Розрахунку №9), Настанова [4.39]	5,53	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	2,11977	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	1,926	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	166,14186	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 3,8	12558,80	грн.
Тарифна сітка для пусконалагоджувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 171,17 люд.год та розряді робіт 4	12854,87	грн.
Всього договірна ціна:	1353,76201	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	1042,94302	тис.грн.
вартість устаткування -	73,47194	тис.грн.
у тому числі:		
- ризики і інфляція від вартості устаткування	-	тис.грн.
інші витрати -	11,72005	тис.грн.
податок на додану вартість -	225,62700	тис.грн.

Замовник
(назва організації)
Підрядник ТОВ "БУДІВЕЛЬНА ІНДУСТРІЯ КАНТРІІНВЕСТБУД"
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво **Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.**, що здійснюється в 2023 році

Вид договірної ціни: тверда.

Визначена згідно з

№ Ч.ч	Обгрунтування	Найменування витрат	Вартість , тис. грн.		
			всього	у тому числі:	
				будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
		Розділ І. Будівельні роботи			
1		Прямі витрати, у тому числі	912,53365	912,53365	-
	Розрахунок N1	Заробітна плата	141,96369	141,96369	-
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	519,08079	519,08079	-
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	251,48917	251,48917	-
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	75,08899	75,08899	-
3	Розрахунок N5	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	-	-	-
4	Розрахунок N6	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	10,00000	10,00000	-
		у тому числі:			

1	2	3	4	5	6
		Виконання комплексу топографо-геодезичних робіт по розробці контрольно-геодезичної зйомки траси	10,00000	10,00000	
		Разом	997,62264	997,62264	-
7	Розрахунок N9	Прибуток	45,32038	45,32038	-
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	11,72005	-	11,72005
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
		Разом (ч.ч 1-10)	1054,66307	1042,94302	11,72005
11	Розрахунок N13	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	-	-	-
		Разом по Розділу I	1054,66307	1042,94302	11,72005
12		Податок на додану вартість	210,93261	-	210,93261
		Всього по Розділу I	1265,59568	1042,94302	222,65266
		Розділ II. Устаткування, меблі та інвентар			
13	Розрахунок N14	Витрати на придбання та доставку устаткування на будову	73,47194		
		Разом по Розділу II	73,47194		
14		Податок на додану вартість витрат на придбання та доставку устаткування на будову	14,69439	-	14,69439
		Всього по Розділу II	88,16633		
		Всього договірна ціна (р.I + р.II)	1353,76201		

Керівник підприємства
(організації) замовника

_____

Керівник генеральної
підрядної організації

_____ ЮРІЙ РОМАШКО

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 04-01

на будівництво : Зовнішнє електропостачання

Кошторисна вартість об`єкта	1061,09458	тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,11977	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	166,14186	тис.грн.
Вимірник одиничної вартості		
Будівельні обсяги		

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	04-01-01	на Будівництво ПЛ-10кВ	112,12086	-	112,12086	0,10475	7,8687	-
2	04-01-02	на придбання устаткування Придбання устаткування для будівництва ПЛЗ-10кВ	-	73,47194	73,47194	-	-	-
3	04-01-03	на Будівництво КЛ-10кВ	860,26025	-	860,26025	1,89925	146,46057	-
4	04-01-04	на Пусконалагоджувальні роботи	15,24153	-	15,24153	0,11577	11,81259	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---
		Всього:	987,62264	73,47194	1061,09458	2,11977	166,14186	-

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

тендерна документація ДТЕК

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01

на Будівництво ПЛ-10кВ

Зовнішнє електропостачання

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	112,12086	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,10475	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	7,86870	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,5	розряд

№ 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
		// ЗАЗЕМЛЕННЯ ОПОР									
1	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 (0,7м - глибина траншеї; 0, 3м - ширина траншеї) кількість: (3*7*0,7*0,3)	100м3	0,0441	15506,41 15506,41	- -	683,83	683,83	- -	261,8000 -	11,55 -
2	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: 7*3*0,7*0,3	100м3	0,0441	8775,75 8775,75	- -	387,01	387,01	- -	150,4500 -	6,63 -
3	КБ33-118-1	Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ кількість: 7*3	1м шин	21	98,12 19,80	78,32 -	2060,52	415,80	1644,72 -	0,2900 -	6,09 -
4	КБ33-118-2	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ кількість: 3*3	шт	9	204,54 47,78	156,76 -	1840,86	430,02	1410,84 -	0,7000 -	6,3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм кількість: 3*10	100 м	0,3	2659,61 2113,06	501,59 -	797,88	633,92	150,48 -	28,8000 -	8,64 -
6	КБ33-119-1	Замірювання електричного опору контуру заземлення опори	опора	3	187,31 50,51	136,80 -	561,93	151,53	410,40 -	0,7400 -	2,22 -
		// МОНТАЖ ДОДАТКОВОГО ОБЛАДНАННЯ									
7	КБ33-116-3	Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів	комплект	3	2014,19 932,15	1082,04 -	6042,57	2796,45	3246,12 -	11,8700 -	35,61 -
8	КБ33-116-1	Установлення розрядників за допомогою механізмів	комплект	3	1554.08 415,98	1138,10 -	4662,24	1247,94	3414,30 -	6,0200 -	18,06 -
		// МАТЕРІАЛИ НЕ ВРАХОВАНІ НОРМАМИ									
		/ Кабельно-провідникова продукція									
9	& С157-374-2	Самонесучий ізольований провід, марка AAsXSn-20, переріз 1х150 мм2	1000м	0,009	137878,03 -	- -	1240,90	-	- -	- -	- -
		/ Металоконструкції									
10	& С1545-51-1	Затискач CN2AA54G28	шт	30	306,36 -	- -	9190,80	-	- -	- -	- -
11	& С1545-37-2	Основа для кріплення кабельного хомута MB2S	шт	12	220,68 -	- -	2648,16	-	- -	- -	- -
12	& С1545-37-3	Захисна накладка для кабелю (L=2750) GPC 120-120	шт	3	1731,09 -	- -	5193,27	-	- -	- -	- -
13	& С1545-279-1	Хомут X02 (2.16/6-13)	шт	3	171,38 -	- -	514,14	-	- -	- -	- -
14	& С1545-37-4	Утримувач кабельний КР 39-53	шт	3	2264,76 -	- -	6794,28	-	- -	- -	- -
15	& С1545-37-1	Утримувач кабельний КР 29-41	шт	21	1616,04 -	- -	33936,84	-	- -	- -	- -
16	& С1545-37-2	Основа для кріплення кабельного хомута MB2S	шт	12	220,68 -	- -	2648,16	-	- -	- -	- -
17	& С1545-37-3	Захисна накладка для кабелю (L=2750) GPC 120-120	шт	3	1731,09 -	- -	5193,27	-	- -	- -	- -
18	& С1545-92-1 варіант 1	Кронштейн КР010 (180.2н/5-12)	шт	3	884,09 -	- -	2652,27	-	- -	- -	- -
19	& С1545-92-3 варіант 1	Кронштейн КР025 (2.16/6-10)	шт	3	1081,15 -	- -	3243,45	-	- -	- -	- -
20	& С1545-92-4 варіант 1	Кронштейн КР012 (2.16/6-09)	шт	3	1214,57 -	- -	3643,71	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	& С111-123-1 варіант 1	Гайка М12 цб	100шт	0,3	424,89 / -	- / -	127,47	-	- / -	- / -	- / -
22	& С111-123-2 варіант 1	Болт М12х40 цб пр	100шт	0,3	783,68 / -	- / -	235,10	-	- / -	- / -	- / -
23	& С111-123-3 варіант 1	Шайба 12 цб	100шт	0,3	122,56 / -	- / -	36,77	-	- / -	- / -	- / -
24	& С1110-113-1	Скріпа CF 20	шт	30	10,58 / -	- / -	317,40	-	- / -	- / -	- / -
25	& С1545-101-1	Монтажна стрічка IF 207 (L=50м)	м	30	46,54 / -	- / -	1396,20	-	- / -	- / -	- / -
26	& С1545-288-1	Шина алюмінієва 40х5 з отворами, L=0,25м, 3 шт в комплекті / Ізолятори	комплект	9	442,35 / -	- / -	3981,15	-	- / -	- / -	- / -
27	& С1545-18-1	Плавка вставка 100А / Метал заземлення	шт	9	594,07 / -	- / -	5346,63	-	- / -	- / -	- / -
28	& С111-964-4	Катанка оцинкована 10 мм	м	45	68,68 / -	- / -	3090,60	-	- / -	- / -	- / -
		Разом прямі витрати по кошторису					108467,41	6746,50	10276,86 / -		95,1 / -
		Разом будівельні роботи, грн.					108467,41				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					91444,05				
		всього заробітна плата, грн.					6746,50				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3653,45				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,65				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1122,20				
		Всього будівельні роботи, грн.					**112120,86**				
		Всього по кошторису					**112120,86**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**104,75**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**7868,70**				

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

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

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 04-01-02

Придбання устаткування для будівництва ПЛЗ-10кВ

Зовнішнє електропостачання

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 73,47194 тис. грн.

№ 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
1	& 1503-1068-1 варіант 1	Затискач плашковий PGA402GCFM	шт	20	156,00	3120,00
2	290518-1001 варіант 1	Затискач проколюючий TTDC 28401 FA (S,MM2=50-120/50-120)	шт	9	556,80	5011,20
3	& 1503-1068-2 варіант 1	Обмежувач перенапруг AZBD 151	шт	9	2568,00	23112,00
4	& 1503-1068-3 варіант 1	Запобіжник-роз'єднувач BS15	шт	9	4383,60	39452,40
		Разом				**70695,60**
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				2776,34
		Всього по кошторису				**73471,94**

Склав _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

тендерна документація ДТЕК

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-03

на Будівництво КЛ-10кВ

Зовнішнє електропостачання

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	860,26025	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,89925	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	146,46057	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,8	розряд

№ 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
		// Будівництво КЛ-10кВ - монтаж									
1	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 кількість: 164,64*0,9	1000м3	0,148176	46369,09 1122,55	45246,54 -	6870,79	166,33	6704,46 -	18,5300 -	2,75 -
2	КБ1-162-7 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	[Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом] кількість: 164,64*0,1	100м3	0,16464	25881,64 25881,64	- -	4261,15	4261,15	- -	399,8400 -	65,83 -
3	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 кількість: 123,48*0,9	1000м3	0,111132	9375,60 -	9375,60 -	1041,93	-	1041,93 -	- -	- -
4	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: 123,48*0,1	100м3	0,12348	8775,75 8775,75	- -	1083,63	1083,63	- -	150,4500 -	18,58 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,2348	3048,04 1221,31	1826,73 -	3763,72	1508,07	2255,65 -	18,3600 -	22,67 -
6	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,4116	11122,49 11122,49	- -	4578,02	4578,02	- -	183,6000 -	75,57 -
7	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км кількість: 41,16*1,6	т	65,856	180,47 -	180,47 23,84	11885,03	-	11885,03 1570,01	- 0,2870	- 18,9
		// ПРОКЛАДАННЯ ТРУБ МЕТОДОМ ГНБ									
8	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 кількість: 2*2*1,5*4	100м3	0,24	15506,41 15506,41	- -	3721,54	3721,54	- -	261,8000 -	62,83 -
9	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: 2*2*1,5*4	100м3	0,24	8775,75 8775,75	- -	2106,18	2106,18	- -	150,4500 -	36,11 -
10	КБ1-158-5	Укріплення укосів земляного полотна досками	100м2	0,24	14663,46 12935,54	1036,87 -	3519,23	3104,53	248,85 -	207,4000 -	49,78 -
11	КБ22-51-5	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2	10 м	1,6	1922,35 298,41	1620,52 -	3075,76	477,46	2592,83 -	3,8000 -	6,08 -
12	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	0,608	867,48 -	- -	527,43	-	- -	- -	- -
13	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,02128	47188,52 -	- -	1004,17	-	- -	- -	- -
14	КБ22-53-6	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	10 м	1,6	2547,27 558,00	1983,88 -	4075,63	892,80	3174,21 -	7,3200 -	11,71 -
15	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	1,4016	867,48 -	- -	1215,86	-	- -	- -	- -
16	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,049056	47188,52 -	- -	2314,88	-	- -	- -	- -
17	КБ22-53-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм	10 м	1,6	2577,86 564,10	2005,61 -	4124,58	902,56	3208,98 -	7,4000 -	11,84 -
18	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	2,512	867,48 -	- -	2179,11	-	- -	- -	- -
19	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,08792	47188,52 -	- -	4148,81	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ22-53-8	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	10 м	1,6	2649,01 579,35	2059,06 -	4238,42	926,96	3294,50 -	7,6000 -	12,16 -
21	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	3,5168	867,48 -	- -	3050,75	-	- -	- -	- -
22	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,123088	47188,52 -	- -	5808,34	-	- -	- -	- -
23	КБ22-53-9	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	10 м	1,6	2707,03 591,54	2102,52 -	4331,25	946,46	3364,03 -	7,7600 -	12,42 -
24	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	4,5216	867,48 -	- -	3922,40	-	- -	- -	- -
25	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,158256	47188,52 -	- -	7467,87	-	- -	- -	- -
26	КБ22-53-10	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 500 мм до 600 мм	10 м	1,6	2771,81 605,27	2150,97 -	4434,90	968,43	3441,55 -	7,9400 -	12,7 -
27	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	5,5264	867,48 -	- -	4794,04	-	- -	- -	- -
28	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,193424	47188,52 -	- -	9127,39	-	- -	- -	- -
29	КБ22-60-5	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 160 мм кількість: 16*6	10 м	9,6	287,56 98,34	189,12 -	2760,58	944,06	1815,55 -	1,2900 -	12,38 -
30	КБ22-57-4	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, зовнішній діаметр труб понад 100 до 200 мм кількість: 16*6	10 м	9,6	811,78 137,21	674,57 -	7793,09	1317,22	6475,87 -	1,8000 -	17,28 -
31	КБ22-62-2	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 110 мм до 200 мм	оголовок	6	131,83 69,84	61,99 -	790,98	419,04	371,94 -	0,9300 -	5,58 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	КБ22-51-5	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2	10 м	1,6	1922,35 298,41	1620,52 -	3075,76	477,46	2592,83 -	3,8000 -	6,08 -
33	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	0,608	867,48 -	- -	527,43	-	- -	- -	- -
34	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,02128	47188,52 -	- -	1004,17	-	- -	- -	- -
35	КБ22-53-6	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	10 м	1,6	2547,27 558,00	1983,88 -	4075,63	892,80	3174,21 -	7,3200 -	11,71 -
36	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	1,4016	867,48 -	- -	1215,86	-	- -	- -	- -
37	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,049056	47188,52 -	- -	2314,88	-	- -	- -	- -
38	КБ22-53-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм	10 м	1,6	2577,86 564,10	2005,61 -	4124,58	902,56	3208,98 -	7,4000 -	11,84 -
39	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	2,512	867,48 -	- -	2179,11	-	- -	- -	- -
40	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,08792	47188,52 -	- -	4148,81	-	- -	- -	- -
41	КБ22-53-8	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	10 м	1,6	2649,01 579,35	2059,06 -	4238,42	926,96	3294,50 -	7,6000 -	12,16 -
42	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	3,5168	867,48 -	- -	3050,75	-	- -	- -	- -
43	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,123088	47188,52 -	- -	5808,34	-	- -	- -	- -
44	КБ22-53-9	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	10 м	1,6	2707,03 591,54	2102,52 -	4331,25	946,46	3364,03 -	7,7600 -	12,42 -
45	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	4,5216	867,48 -	- -	3922,40	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,158256	47188,52 -	- -	7467,87	-	- -	- -	- -
47	КБ22-60-5	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 160 мм кількість: 16*4	10 м	6,4	287,56 98,34	189,12 -	1840,38	629,38	1210,37 -	1,2900 -	8,26 -
48	КБ22-57-4	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, зовнішній діаметр труб понад 100 до 200 мм кількість: 16*4	10 м	6,4	813,70 137,21	674,57 -	5207,68	878,14	4317,25 -	1,8000 -	11,52 -
49	КБ22-62-2	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 110 мм до 200 мм	оголовок	4	131,83 69,84	61,99 -	527,32	279,36	247,96 -	0,9300 -	3,72 -
50	КБ22-51-5	Буріння пілотної свердловини діаметром до 110 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2	10 м	3,2	1922,35 298,41	1620,52 -	6151,52	954,91	5185,66 -	3,8000 -	12,16 -
51	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	1,216	867,48 -	- -	1054,86	-	- -	- -	- -
52	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,04256	47188,52 -	- -	2008,34	-	- -	- -	- -
53	КБ22-53-6	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 110 мм до 200 мм	10 м	3,2	2547,27 558,00	1983,88 -	8151,26	1785,60	6348,42 -	7,3200 -	23,42 -
54	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	2,8032	867,48 -	- -	2431,72	-	- -	- -	- -
55	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,098112	47188,52 -	- -	4629,76	-	- -	- -	- -
56	КБ22-53-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 200 мм до 300 мм	10 м	3,2	2577,86 564,10	2005,61 -	8249,15	1805,12	6417,95 -	7,4000 -	23,68 -
57	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	5,024	867,48 -	- -	4358,22	-	- -	- -	- -
58	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,17584	47188,52 -	- -	8297,63	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КБ22-53-8	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 300 мм до 400 мм	10 м	3,2	2649,01 579,35	2059,06 -	8476,83	1853,92	6588,99 -	7,6000 -	24,32 -
60	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	7,0336	867,48 -	- -	6101,51	-	- -	- -	- -
61	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,246176	47188,52 -	- -	11616,68	-	- -	- -	- -
62	КБ22-53-9	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, група грунту 2, діаметр розширення понад 400 мм до 500 мм	10 м	3,2	2707,03 591,54	2102,52 -	8662,50	1892,93	6728,06 -	7,7600 -	24,83 -
63	& С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	9,0432	867,48 -	- -	7844,80	-	- -	- -	- -
64	& С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	0,316512	47188,52 -	- -	14935,73	-	- -	- -	- -
65	КБ22-60-5	Збирання нитки трубопроводу зі поліетиленових труб, зовнішній діаметр 160 мм кількість: 32*4	10 м	12,8	287,56 98,34	189,12 -	3680,77	1258,75	2420,74 -	1,2900 -	16,51 -
66	КБ22-57-4	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг, зовнішній діаметр труб понад 100 до 200 мм кількість: 32*4	10 м	12,8	813,70 137,21	674,57 -	10415,36	1756,29	8634,50 -	1,8000 -	23,04 -
67	КБ22-62-2	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів з поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 110 мм до 200 мм	оголовок	4	131,83 69,84	61,99 -	527,32	279,36	247,96 -	0,9300 -	3,72 -
		// УЛАШТУВАННЯ ПОСТЕЛІ та ТРУБ									
68	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї кількість: 333-24	100 м	3,09	4276,82 704,35	3572,47 -	13215,37	2176,44	11038,93 -	9,6000 -	29,66 -
69	КМ8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі кількість: 284-22	100 м	2,62	1261,07 234,78	1026,29 -	3304,00	615,12	2688,88 -	3,2000 -	8,38 -
70	КМ8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі кількість: 279-22	100 м	2,57	1261,07 234,78	1026,29 -	3240,95	603,38	2637,57 -	3,2000 -	8,22 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи кількість: 24*0,2*0,6	10м3	0,288	8020,05 1037,14	- -	2309,77	298,70	- -	16,3200 -	4,7 -
72	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів кількість: 3*0,002+9*0,022	км	0,204	14632,02 14632,02	- -	2984,93	2984,93	- -	222,0000 -	45,29 -
		// ПРОКЛАДАННЯ КАБЕЛЮ									
73	КМ8-141-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 2 кг кількість: (309+262+257)*3*1,02	100 м	25,3368	2998,83 1408,70	1004,66 -	75980,76	35691,95	25454,87 -	19,2000 -	486,47 -
74	КМ8-148-2	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг кількість: 16*3*3+22*3*3*1,02+2*3*1,02+32*3	100 м	4,4808	2831,16 1760,88	940,94 -	12685,86	7890,15	4216,16 -	24,0000 -	107,54 -
75	КМ8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг кількість: 10*3*3	100 м	0,9	9034,36 1878,27	6979,45 -	8130,92	1690,44	6281,51 -	25,6000 -	23,04 -
76	КМ8-147-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг кількість: 10*3*3	100 м	0,9	3362,14 1526,10	1616,92 -	3025,93	1373,49	1455,23 -	20,8000 -	18,72 -
		// МОНТАЖ МУФТ									
77	КМ8-165-8	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2	шт	9	9962,00 1107,07	8034,23 -	89658,00	9963,63	72308,07 -	12,8000 -	115,2 -
78	КМ8-165-8	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 10 кВ, переріз однієї жили до 185 мм2 (ТП)	шт	9	1962,19 1107,07	34,42 -	17659,71	9963,63	309,78 -	12,8000 -	115,2 -
79	КМ8-88-3	Виготовлення покажчиків місця розташування кабелів кількість: 8*(1*0,00212+2*0,00025)	т	0,02096	77985,54 6248,32	3801,78 -	1634,58	130,96	79,69 -	83,2000 -	1,74 -
80	КМ8-178-2	Покажчик місця розташування кабелів та сполучних муфт, прокладених у землі, на металевих стовбчиках (та показчики повороту) кількість: 8+5	шт	13	989,86 176,28	- -	12868,18	2291,64	- -	2,6500 -	34,45 -
81	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	8,32	264,12 249,46	14,66 -	2197,48	2075,51	121,97 -	3,4000 -	28,29 -
82	& С111-1721-10 варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно кабель", ширина 300мм	м	832	5,06 -	- -	4209,92	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	КМ10-898-15	Захист кабеля металевим жолобом по стіні бетонній	м	9,6	513,41 28,60	79,36 -	4928,74	274,56	761,86 -	0,4300 -	4,13 -
84	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою	прохід	9	185,40 68,23	- -	1668,60	614,07	- -	0,9300 -	8,37 -
		// МАТЕРІАЛИ НЕ ВРАХОВАНІ НОРМАМИ									
85	& С157-240-1-1	Кабель силовий з алюмінієвою ТПЗ, ізоляцією зі зшитого поліетилену, напругою до 20 кВ, перерізом 1х185/70мм2, марка АПвЕгаПу	1000м	3,17	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
86	& С1545-119-1-1	Кінцева кабельна муфта 24 кВ E3UETH 24 120-240 CM зовнішнього встановлення для кабелю в ізоляції із зшитого поліетилену з поперечним перерізом провідника від 120 до 240 мм2 (в комплекті з наконечниками)	шт	3	6592,82 -	- -	19778,46	-	- -	- -	- -
87	& С1545-119-1-2	Муфта E3UITH 24 120-240 CM (внутрішнього встановлення) для кабелю в ізоляції із зшитого поліетилену з поперечним перерізом провідника від 120 до 240 мм2 (в комплекті з наконечниками)	шт	3	5098,32 -	- -	15294,96	-	- -	- -	- -
88	& С1545-119-1-7	Муфта з'єднувальна POLS 1х185/70 20кВ	шт	9	6834,36 -	- -	61509,24	-	- -	- -	- -
89	& С1530-4-3	Труба ПЕ100 SDR 17 - 110	м	288	375,27 -	- -	108077,76	-	- -	- -	- -
90	& С1530-4-4	Гофротруба 110мм Копофлекс чорна, (Kopos)	м	204	79,26 -	- -	16169,04	-	- -	- -	- -
91	& С1530-4-7	Заглушка для труби діам.110 мм	шт	4	92,19 -	- -	368,76	-	- -	- -	- -
92	& С1530-4-8	Кільце ущільнююче для ПНТ труби 110мм2	шт	100	73,89 -	- -	7389,00	-	- -	- -	- -
93	& С111-123-6	Болт М10х40 цб	100шт	0,4	565,65 -	- -	226,26	-	- -	- -	- -
94	& С111-123-7	Болт М10х60 цб	100шт	0,2	896,13 -	- -	179,23	-	- -	- -	- -
95	& С111-123-4	Гайка М10 цб	100шт	0,6	169,08 -	- -	101,45	-	- -	- -	- -
96	& С111-123-5	Шайба М10 цб	100шт	0,6	85,84 -	- -	51,50	-	- -	- -	- -
97	& С111-123-8	Болт М12х80 цб	100шт	0,3	1339,22 -	- -	401,77	-	- -	- -	- -
98	& С111-123-9	Стяжка 540х7,5 ELEMATIC	100шт	5	681,78 -	- -	3408,90	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					793332,09	124483,04	241212.31 1570,01		1705.06 18,9
		Разом будівельні роботи, грн.					793332,09				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					427636,74				
		всього заробітна плата, грн.					126053,05				
		Загальновиробничі витрати, грн.					66928,16				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					175,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					20407,52				
		Всього будівельні роботи, грн.					**860260,25**				
		Всього по кошторису					**860260,25**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**1899,25**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**146460,57**				

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

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

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

тендерна документація ДТЕК

Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-04

на Пусконалагоджувальні роботи

Зовнішнє електропостачання

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	15,24153	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,11577	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	11,81259	тис. грн.
Середній розряд робіт	6,0	розряд

№ 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
		// Будівництво КЛ-10кВ									
1	КП1-62-9	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ	Фаз-ня	3	201,58 201,58	- -	604,74	604,74	- -	2,0000 -	6 -
2	КП1-70-1	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ кількість: 3*3	Випроб.	9	604,74 604,74	- -	5442,66	5442,66	- -	6,0000 -	54 -
		// Будівництво ПЛ-10кВ									
3	КП1-62-9	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ	Фаз-ня	3	201,58 201,58	- -	604,74	604,74	- -	2,0000 -	6 -
4	КП1-16-3	Роз'єднувач триполюсний, напруга до 20 кВ	шт	3	604,74 604,74	- -	1814,22	1814,22	- -	6,0000 -	18 -
5	КП1-62-14	Вимірювання струмів витоку або пробивної напруги розрядника або струмів витоку обмежувача напруги	Вимір.	9	201,58 201,58	- -	1814,22	1814,22	- -	2,0000 -	18 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КП1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	3	151,19 151,19	- -	453,57	453,57	- -	1,5000 -	4,5 -
		Разом прямі витрати по кошторису					10734,15	10734,15	- -		106,5 -
		Разом будівельні роботи, грн.					10734,15				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					10734,15				
		Загальновиробничі витрати, грн.					4507,38				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1078,44				
		Всього будівельні роботи, грн.					**15241,53**				
		Всього по кошторису					**15241,53**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**115,77**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**11812,59**				

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

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

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі: відпускна ціна, грн.	у тому числі: транс-портна складова, грн.	у тому числі: заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	733,83	68,41				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1066,33	75,99				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,1					
5		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	106,5	100,79				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	18,9	83,07				
7		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
7.1		загальновиробничих витрат	люд.год	194,21	116,41				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	2119,77					
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		II. Будівельні машини і механізми							
8	+КБМ203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш. год	111,963	724,62 81130,63				Оренда
9	+КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	5,1229136	371,15 1901,37				Оренда
10	+КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	25,509576	448,86 11450,23				Оренда
11	+КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	33,7365	488,71 16487,36				Оренда
12	+КБМ201-83	Автомобіль вантажопідйомністю 10 т з бортовим краном-маніпулятором гідравлічним максимальною вантажопідйомністю 4,1 т	маш. год	3,024	499,55 1510,64				Оренда
13	+КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	4,2	346,72 1456,22				Оренда
14	+КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт (працює від пересувної електростанції)	маш. год	14,112	207,38 2926,55				Оренда
15	+КБМ225-5917	Апаратура пошуку підземних комунікацій АППК-2000 АС	маш. год	38,208	4,49 171,55				Оренда
16	+КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,5225084	684,35 1041,93				Оренда
17	+КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	12,54458016	534,45 6704,45				Оренда
18	+КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	19,432	163,14 3170,14				Оренда

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	+КБМ225-5908	Змішувальні вузли для готування бурової рідини, ємність бака 2839 л, обє'м подачі суміші 750 л/хв	маш. год	38,4	386,06 14824,70				Оренда
20	+КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	8,73486	410,5 3585,66				Оренда
21	+КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	26,4480896	776,34 20532,71				Оренда
22	+КБМ202-1116	Крани на автомобільному ходу при роботі на гідроенергетичному будівництві, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,94	797,25 2343,92				Оренда
23	+КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,344	756,02 1016,09				Оренда
24	+КБМ217-1301	Лабораторія пересувна вимірювально-настройкова, пенал	маш. год	0,54	759,99 410,39				Оренда
25	+КБМ217-300	Монтажна машина для виконання робіт при прокладанні та монтажі кабеля на базі автомобіля	маш. год	1,056	721,45 761,85				Оренда
26	+КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	1,8302736	41,33 75,65				Оренда
27	+КБМ225-5903	Установки горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 11000 кг	маш. год	38,208	1782,4 68101,94				Оренда
28	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	65,856	180,47 11885,03				
		Разом по розділу II	**грн.**		**251489,01**				
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
29	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	148,57932					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
30	КБМ270-115	Дрилі електричні (працює від пересувної електростанції)	маш. год	2,66					
31	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	148,57932					
32	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	4,464					
33	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,138					
34	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	9,912					
35	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,42					
36	КБМ270-90	Пилка дискова електрична (працює від пересувної електростанції)	маш. год	2,66					
37	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	25,28118					
38	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	33,004368					
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти							
39	+С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	1,58376	187,79 297,41	184,00 291,41	0,11 0,17	3,68 5,83	30 км.
40	&С119-12-1	Бентоніт "Tunnel-Gel Plus"	т	1,951824	47188,52 92103,69	46000,00 89783,90	263,25 513,82	925,27 1805,97	30 км.
41	&С111-123-6	Болт М10х40 цб	100шт	0,4	565,65 226,26	554,40 221,76	0,16 0,06	11,09 4,44	30 км.
42	&С111-123-7	Болт М10х60 цб	100шт	0,2	896,13 179,23	878,40 175,68	0,16 0,03	17,57 3,52	30 км.
43	&С111-123-2 варіант 1	Болт М12х40 цб пр	100шт	0,3	783,68 235,10	768,00 230,40	0,31 0,09	15,37 4,61	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
44	&С111-123-8	Болт М12х80 цб	100шт	0,3	1339,22 401,77	1312,80 393,84	0,16 0,05	26,26 7,88	30 км.
45	+С142-10-2	Вода	м3	55,7664	- -	- -	- -	- -	
46	&С111-123-4	Гайка М10 цб	100шт	0,6	169.08 101,45	165,60 99,36	0,16 0,10	3,32 1,99	30 км.
47	&С111-123-1 варіант 1	Гайка М12 цб	100шт	0,3	424,89 127,47	416.40 124,92	0,16 0,05	8,33 2,50	30 км.
48	&С1530-4-4	Гофротруба 110мм Копофлекс чорна, (Kopos)	м	204	79,26 16169,04	77,00 15708,00	0,71 144,84	1,55 316,20	30 км.
49	С112-179	Дошки обрізні з берези, липи, довжина 2-3, 75 м, усі ширини, товщина 19, 22 мм, III сорт	м3	0,024	4525,45 108,61	4204,20 100,90	232,52 5,58	88,73 2,13	30 км.
50	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000358	38747,56 13,87	37628,91 13,47	358,89 0,13	759.76 0,27	30 км.
51	&С1530-4-7	Заглушка для труби діам.110 мм	шт	4	92,19 368,76	90,00 360,00	0,38 1,52	1,81 7,24	30 км.
52	С111-247	Замазка ущільнювальна ТГ-18	кг	0,288	387,46 111,59	379,26 109,23	0,6 0,17	7,6 2,19	30 км.
53	&С1545-51-1	Затискач CN2AA54G28	шт	30	306.36 9190,80	300.00 9000,00	0,35 10,50	6,01 180,30	30 км.
54	&С1545-37-3	Захисна накладка для кабелю (L=2750) GPC 120-120	шт	6	1731,09 10386,54	1696,80 10180,80	0,35 2,10	33,94 203,64	30 км.
55	&С1530-4-8	Кільце ущільнююче для ПНТ труби 110мм2	шт	100	73.89 7389,00	72,36 7236,00	0,08 8,00	1,45 145,00	30 км.
56	&С1545-119-1-1	Кінцева кабельна муфта 24 кВ E3UETH 24 120-240 CM зовнішнього встановлення для кабелю в ізоляції із зшитого поліетилену з поперечним перерізом провідника від 120 до 240 мм2 (в комплекті з наконечниками)	шт	3	6592,82 19778,46	6463,20 19389,60	0,35 1,05	129,27 387,81	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	&С157-240-1-1	Кабель силовий з алюмінієвою ТПЗ, ізоляцією зі зшитого поліетилену, напругою до 20 кВ, перерізом 1х185/70мм2, марка АПвЕгаПу	1000м	3,17	- / -	- / -	- / -	- / -	
		в тому числі витрати замовника	1000м	3,17	- / -	- / -	- / -	- / -	
58	&С111-964-4	Катанка оцинкована 10 мм	м	45	68,68 / 3090,60	68,00 / 3060,00	0,17 / 7,65	0,51 / 22,95	30 км.
59	С1545-89	Короб металевий [жолоб]	шт	9,6	388.75 / 3732,00	379.77 / 3645,79	1,36 / 13,06	7,62 / 73,15	30 км.
60	&С1545-92-1 варіант 1	Кронштейн КР010 (180.2н/5-12)	шт	3	884,09 / 2652,27	866,40 / 2599,20	0,35 / 1,05	17,34 / 52,02	30 км.
61	&С1545-92-4 варіант 1	Кронштейн КР012 (2.16/6-09)	шт	3	1214.57 / 3643,71	1190.40 / 3571,20	0,35 / 1,05	23,82 / 71,46	30 км.
62	&С1545-92-3 варіант 1	Кронштейн КР025 (2.16/6-10)	шт	3	1081,15 / 3243,45	1059,60 / 3178,80	0,35 / 1,05	21,2 / 63,60	30 км.
63	С1546-75	Мастило графіто-мідисте	т	0,001584	63884.77 / 101,19	62041.23 / 98,27	590.9 / 0,94	1252.64 / 1,98	30 км.
64	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,30296	67677,48 / 20503,57	66800,53 / 20237,89	373,15 / 113,05	503,8 / 152,63	30 км.
65	&С1545-101-1	Монтажна стрічка IF 207 (L=50м)	м	30	46,54 / 1396,20	45,60 / 1368,00	0,03 / 0,90	0,91 / 27,30	30 км.
66	&С1545-119-1-2	Муфта E3UITH 24 120-240 CM (внутрішнього встановлення) для кабелю в ізоляції із зшитого поліетилену з поперечним перерізом провідника від 120 до 240 мм2 (в комплекті з наконечниками)	шт	3	5098,32 / 15294,96	4998,00 / 14994,00	0,35 / 1,05	99,97 / 299,91	30 км.
67	&С1545-119-1-7	Муфта з'єднувальна POLS 1х185/70 20кВ	шт	9	6834,36 / 61509,24	6700,00 / 60300,00	0,35 / 3,15	134,01 / 1206,09	30 км.
68	&С1545-37-2	Основа для кріплення кабельного хомута MB2S	шт	24	220,68 / 5296,32	216,00 / 5184,00	0,35 / 8,40	4,33 / 103,92	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
69	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,17114	634,81 2013,07	132,68 420,75	489,68 1552,84	12,45 39,48	30 км.
70	+С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	18	316,43 5695,74	310,00 5580,00	0,23 4,14	6,2 111,60	30 км.
71	&С1545-18-1	Плавка вставка 100А	шт	9	594,07 5346,63	582,00 5238,00	0,42 3,78	11,65 104,85	30 км.
72	&С111-200-1	Полімер PAC STAR R	кг	55,7664	867,48 48376,24	850,00 47401,44	0,47 26,21	17,01 948,59	30 км.
73	С157-173	Проводи мідні гнучкі, марка МГ, переріз 4 мм2	т	0,00216	150633,77 325,37	147325,51 318,22	354,66 0,77	2953,6 6,38	30 км.
74	&С157-374-2	Самонесучий ізольований провід, марка AAsXSn-20, переріз 1х150 мм2	1000м	0,009	137878,03 1240,90	135000,00 1215,00	174,54 1,57	2703,49 24,33	30 км.
75	&С1110-113-1	Скріпа CF 20	шт	30	10,58 317,40	10,20 306,00	0,17 5,10	0,21 6,30	30 км.
76	С111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,027856	7891,83 219,83	7240,73 201,70	496,36 13,83	154,74 4,30	30 км.
77	+С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,253368	41080,89 10408,58	40000,00 10134,72	275,38 69,77	805,51 204,09	30 км.
78	+С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,37355	2125.11 793,83	2083.00 778,10	0,44 0,16	41,67 15,57	30 км.
79	&С111-1721-10 варіант 1	Стрічка сигнальна "Обережно кабель", ширина 300мм	м	832	5,06 4209,92	4,96 4126,72	- -	0,1 83,20	
80	&С111-123-9	Стяжка 540х7,5 ELEMATIC	100шт	5	681,78 3408,90	668,25 3341,25	0,16 0,80	13,37 66,85	30 км.
81	+С111-1129	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками,товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,025337	36799,32 932,38	36250,00 918,47	275,38 6,98	273,94 6,93	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
82	+С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,45	86,24 38,81	83,35 37,51	1,2 0,54	1,69 0,76	30 км.
83	&С1530-4-3	Труба ПЕ100 SDR 17 - 110	м	288	375,27 108077,76	367,20 105753,60	0,71 204,48	7,36 2119,68	30 км.
84	С111-1292-1	Уайт-спірит	кг	0,7776	3,61 2,81	2,90 2,26	0,64 0,50	0,07 0,05	30 км.
85	&С1545-37-1	Утримувач кабельний КР 29-41	шт	21	1616,04 33936,84	1584,00 33264,00	0,35 7,35	31,69 665,49	30 км.
86	&С1545-37-4	Утримувач кабельний КР 39-53	шт	3	2264,76 6794,28	2220,00 6660,00	0,35 1,05	44,41 133,23	30 км.
87	С1546-90	Ущільнювальна суміш УС-65	кг	6,48	133 861,84	129,85 841,43	0,54 3,50	2,61 16,91	30 км.
88	С111-404	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015, ПФ-014 чорна	т	0,00013	69076,8 8,98	67197,63 8,74	524,72 0,07	1354,45 0,17	30 км.
89	С111-406	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 блакитна 424, темно-сіра	т	0,000384	71980,42 27,64	70044,32 26,90	524,72 0,20	1411,38 0,54	30 км.
90	С111-411	Фарба олійна густотерта для зовнішніх робіт МА-015 світло-бежева	т	0,0063342	108652,8 688,23	105997,63 671,41	524,72 3,32	2130,45 13,50	30 км.
91	С111-468	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для зовнішніх робіт, темно-червона, МА-15	т	0,00013	75831,15 9,86	73819,54 9,60	524,72 0,07	1486,89 0,19	30 км.
92	&С1545-279-1	Хомут Х02 (2.16/6-13)	шт	3	171,38 514,14	168,00 504,00	0,02 0,06	3,36 10,08	30 км.
93	С111-180	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х50 мм	т	0,00192	29812,7 57,24	28875,54 55,44	352,6 0,68	584,56 1,12	30 км.
94	&С111-123-3 варіант 1	Шайба 12 цб	100шт	0,3	122,56 36,77	120,00 36,00	0,16 0,05	2,4 0,72	30 км.
95	&С111-123-5	Шайба М10 цб	100шт	0,6	85,84 51,50	84,00 50,40	0,16 0,10	1,68 1,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
96	&C1545-288-1	Шина алюмінієва 40х5 з отворами, L=0,25м, 3 шт в комплекті	комплект	9	442,35 3981,15	433,33 3899,97	0,35 3,15	8,67 78,03	30 км.
97	C1541-80	Шнур азбестовий загального призначення, марка ШАОН, діаметр 3,0 мм	т	0,00054	356912,47 192,73	349519,74 188,74	394,45 0,21	6998,28 3,78	30 км.
98	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00048	43889,66 21,07	42676,48 20,48	352,6 0,17	860,58 0,42	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
99	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	351,1597	4,91465 1725,83	4,91465 1725,83			
100	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	3,0274	184,55 558,70	184,55 558,70			
101	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	2,9716	186,09 552,98	186,09 552,98			
		Разом	грн.		2837,51	2837,51			
		Разом по розділу III	**грн.**		**519080,51**	**506504,78**	**2751,06**	**9824,67**	
		в тому числі поставка замовника	**грн.**		**-**	**-**	**-**	**-**	
		<u>IV. Устаткування</u>							
102	&1503-1068-3 варіант 1	Запобіжник-роз'єднувач BS15	шт	9	4555,75 41001,75	4383,60 39452,40	131,51 1183,59	40,64 365,76	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9	4555,75 41001,75	4383,60 39452,40	131,51 1183,59	40,64 365,76	
103	&1503-1068-1 варіант 1	Затискач плашковий PGA402GCFM	шт	20	162,13 3242,60	156,00 3120,00	4,68 93,60	1,45 29,00	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	20	162,13 3242,60	156,00 3120,00	4,68 93,60	1,45 29,00	
104	+290518-1001 варіант 1	Затискач проколюючий TTDC 28401 FA (S, MM2=50-120/50-120)	шт	9	578,66 5207,94	556,80 5011,20	16,70 150,30	5,16 46,44	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9	578,66 5207,94	556.80 5011,20	16.70 150,30	5,16 46,44	
105	&1503-1068-2 варіант 1	Обмежувач перенапруг AZBD 151	шт	9	2668,85 24019,65	2568.00 23112,00	77.04 693,36	23,81 214,29	3%
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	9	2668,85 24019,65	2568.00 23112,00	77.04 693,36	23,81 214,29	
		Разом по розділу IV	**грн.**		**73471,94**	**70695,60**	**2120,85**	**655,49**	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	**грн.**		**73471,94**	**70695,60**	**2120,85**	**655,49**	

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.
Поточна ціна за електроенергію для машин, врахованих у складі ЗВВ, визначена з урахуванням роботи пересувних електростанцій.

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

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

Реконструкція електричних мереж ЛЕП-10 кВ, Л-143 «Місто-2», Л-7 «Рогозів», Л-12 «Місто» зі встановленням ТП 2х1000 кВа для приєднання до електричних мереж багатоквартирних житлових будинків замовника ТОВ «БОРИСПІЛЬ ПРОМІНВЕСТ» за адресою: Київська область, Бориспільській р-н, м. Бориспіль, вул. Головатого, 71-А, кад. №3210500000:06:004:0060.

Розрахунки №№ 1 - 4. Прямі витрати і загальновиробничі витрати: будівельні роботи / монтажні роботи, тис. грн.

Номери об`єктних кошторисів	Найменування об`єктів	Розрах.№1 Заробітна плата	Розрахунок №2 Вартість матеріальних ресурсів		Розрахунок №3 Експлуатація машин		Всього заробітна плата гр.(3+5+7)	Розрах.№4 Загально-виробничі витрати
			Всього	у тому числі зарплата у транспорту-ванні вантажів	Всього	у тому числі заробітна плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
04-01	Зовнішнє електропостачання	141,96369	519,08079	-	251,48917	1,57001	143,53370	75,08899
---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Разом: будівельні роботи	**141,96369**	**519,08079**	-	**251,48917**	1,57001	143,53370	**75,08899**

Розрахунок № 8. Інші супутні витрати, тис. грн.

п.8.0. Супутні витрати, що відносяться до будівельних робіт, крім витрат на тимчасові будівлі та коштів на зимове подорожчання:

= **10;**

у тому числі:

п.8.1. Виконання комплексу топографо-геодезичних робіт по розробці контрольно-геодезичної зйомки траси:

= 10;

Розрахунок № 9. Розрахунок прибутку, тис. грн.

1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:

П73=2,11977;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

П731Д=2,11977;

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

П736 - П57 = 0,19421 - 0 = 0,19421;

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

П11Е=0;

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год .:

П731И=0;

п.1.6. Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.

П21=986,00559;

п.1.7. Загальновиробничі витрати - всього, тис. грн.

П774=75,08899;

п.1.8. Кошторисна вартість устаткування по об`єктах глав 1-9, тис. грн.:

П713=73,47194;

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

= п1.2 - п1.3 + п1.5 = 2,11977 - 0,19421 + 0 = 1,92556;

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

= п1.1 - п1.2 - п1.4 = 2,11977 - 2,11977 - 0 = 0;

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

= п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (1,92556 - 0) = 0;

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість, тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
04-01	Зовнішнє електропостачання (без пусконалагоджувальних робіт)	1,81906	0,18494	-	-	2,00400	22,50	45,09000
	пусконалагоджувальні роботи	0,10650	0,00927	-	-	0,11577	1,99	0,23038
	Разом:	1,92556	0,19421	-	-	2,11977	21,37986	45,32038

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, тис.грн.:

= 45,32038 X ИНП130 = 45,32038 X 1 = 45,32038;

п.2.5. Сумарна вартість прямих і загальновиробничих витрат (без урахування кошторисної вартості устаткування), тис.грн.:

= п1.6 + п1.7 - п1.8 = 986,00559 + 75,08899 - 73,47194 = 987,62264;

п.2.6. Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва), тис.грн

= п2.5 X 0,15 = 987,62264 X 0,15 = 148,143396;

п.2.7. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимально допустимим значенням прибутку

= п2.4 : п2.6 = 45,32038 : 148,143396 = 0,305922378;

п.2.8. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку

= Ц(п2.7) = Ц(0,305922378) = 0;

п.2.9. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.

= п2.4 X W(п2.8) + п2.6 X V(п2.8) = 45,32038 X W(0) + 148,143396 X V(0) = 45,32038;

Розрахунок № 10. Кошти на покриття адміністративних витрат, тис. грн.

1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год.:

П73=2,11977;

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

П731Д=2,11977;

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

П736 - П57 = 0,19421 - 0 = 0,19421;

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

П11Е=0;

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год .:

П731И=0;

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

= п1.2 - п1.3 + п1.5 = 2,11977 - 0,19421 + 0 = 1,92556;

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

= п1.1 - п1.2 - п1.4 = 2,11977 - 2,11977 - 0 = 0;

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

= п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (1,92556 - 0) = 0;

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість, тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.год.	Адміністративні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
04-01	Зовнішнє електропостачання (без пусконалагоджувальних робіт)	1,81906	0,18494	-	-	2,00400	5,66	11,34264
	пусконалагоджувальні роботи	0,10650	0,00927	-	-	0,11577	3,26	0,37741
	Разом:	1,92556	0,19421	-	-	2,11977	5,52893	11,72005

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:

= Ф1733 Х ИНП147 = 11,72005 Х 1 = 11,72005;

Розрахунок № 14. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням, тис. грн.

п.14.1. Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням:

= 73,47194;

п.14.2. Всього витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням

= 73,47194;