



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА»

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Головний інженер
Запорізького заводу


Полянський А.Ю.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ПРОВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ РОБІТ

Ремонт , технічне обслуговування електрообладнання та проведення монтажних робіт в підрозділах
ПрАТ «Карлсберг Україна»

м. Запоріжжя— 2018

Розробив	Инв. №.	Підп. і дата								
Инв. № ориг..	Директор						ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ Проведення електротехнічних робіт	Стадія	Лист	Листів
								П	1	6
	Виконав	Вишняков						ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА»		
	Перевірів									

1. Загальні відомості

1.1 Область застосування.

Дане технічне завдання містить основні вимоги до підрядної організації, персоналу підрядної організації та робіт які будуть виконуватись у підрозділах ПрАТ «Карлсберг Україна».

1.2 Найменування та адреса підприємства – ПІДРЯДНИКА визначається за результатами вибору підрядної організації на тендерній основі.

1.3 Найменування та адресу підприємства - ЗАМОВНИКА

Підприємство - ЗАМОВНИК: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА» УКРАЇНА, м. Запоріжжя, вул. Василя Стуса 6

1.4 Термін дії договору. Термін початку робіт – згідно пункту відповідно укладеного договору.

2. Призначення і цілі, технічні вимоги

2.1 Проведення електромонтажних робіт, робіт з ремонту та технічного обслуговування електрообладнання у підрозділах підприємства.

2.2 Вибір ПІДРЯДНИКА для робіт з фіксованою тарифною ставкою.

2.3 Вибір ПІДРЯДНИКА з можливістю швидкої реакції на необхідне збільшення кількості персоналу за заявкою (термін реагування 1 тиждень), аварійно (1 доба).

3. Вимоги до виконання робіт

3.1 ПІДРЯДНИК повинен дотримуватися вимог ПУЕ, ПБЕЕ, ПТЭЕ, та інших діючих нормативних документів.

3.2 Роботи виконуються згідно з робочими схемами та планами, розробленими ПІДРЯДНИКОМ і узгодженими з ЗАМОВНИКОМ та усіма зацікавленими службами.

3.3 ПІДРЯДНИК отримує у начальника або майстра ЕТЦ розпорядження на виконання монтажних та ремонтних робіт. ПІДРЯДНИК відповідає за безпеку місця проведення робіт, за безпеку проведення самих робіт, за своєчасне їх закінчення і за якість виконання як під час проведення робіт, так і після їх завершення.

3.4 ПІДРЯДНИК відповідає за безпеку місця проведення робіт, за безпеку проведення самих робіт, за своєчасне їх закінчення і за якість виконання як під час проведення робіт, так і після їх завершення.

3.5 Роботи повинні бути виконані у терміни зазначені у розпорядженні.

4. Склад, зміст робіт

4.1 Ремонт електрообладнання.

4.2 Монтаж електрообладнання в узгоджене з ЗАМОВНИКОМ місце.

4.3 Технічне обслуговування електрообладнання.

Інв. № ориг..	Підп. і дата	Взам. інв. №	якість виконання як під час проведення робіт, так і після їх завершення.					
			3.4 ПІДРЯДНИК відповідає за безпеку місця проведення робіт, за безпеку проведення самих робіт, за своєчасне їх закінчення і за якість виконання як під час проведення робіт, так і після їх завершення.					
			3.5 Роботи повинні бути виконані у терміни зазначені у розпорядженні.					
			4. Склад, зміст робіт					
			4.1 Ремонт електрообладнання.					
			4.2 Монтаж електрообладнання в узгоджене з ЗАМОВНИКОМ місце.					
			4.3 Технічне обслуговування електрообладнання.					
			ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ					
			Проведення електротехнічних робіт					
			Лис					
			2					
			Вим. Кіл. уч. Лист № Підп. Дата					

4.4 Тестування роботи електрообладнання після ремонту або монтажу.

4.5 Найменування робіт по технічному завданню занесено до таблиці 1.

Таблиця 1

№	Найменування робіт
1	Проведення ремонту освітлювального обладнання з автовишки, лісів та дробин
2	Заміна ламп освітлення підприємства з автовишки, лісів та дробин
3	Проведення земляних робіт для подальшого ремонту високовольтних кабелів напругою 10 кВ
4	Ремонт високовольтних кабелів напругою 10 кВ
5	Ремонт високовольтного обладнання
6	Виготовлення та збирання металевих конструкцій
7	Зняття та монтаж освітлювального обладнання
8	Ремонт освітлювальних шаф
9	Ремонт електрообладнання в підрозділах підприємства
10	Капітальний ремонт кабелів підприємства
11	Встановлення коробів по металоконструкціях
12	Ремонт коробів, встановлених на конструкціях
13	Ремонт розподільчих щитів
14	Ремонт силової шафи з автоматами
15	Встановлення металевих конструкцій для проведення електромонтажних робіт
16	Монтаж кабелів по встановленим кабельним конструкціям
17	Зняття та установка електричних машин та агрегатів
18	Підключення та перерозділка проводів які живлять електро машини
19	Технічне обслуговування електродвигунів
20	Проведення монтажних робіт на висоті

Інв. № ориг..	Підп. і дата	Взам. інв. №							ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ Проведення електротехнічних робіт		Лис
											3
			Вим.	Кіл.уч	Лист	№	Підп.	Дата			

5. Порядок контролю і приймання робіт

- 5.1 Відповідальний за приймання монтажних робіт з боку ЗАМОВНИКА – начальник ЕТЦ та майстер ЕТЦ.
- 5.2 Контроль за якістю робіт проводиться технічним персоналом ПрАТ «КАРЛСБЕРГ УКРАЇНА» згідно внутрішніх стандартів.

6. Перелік документів, оформлюваних при здачі-прийманні виконаних робіт

- 6.1 Звітні документи:
- всі виконані роботи заносяться до оперативного журналу який веде представник ПІДРЯДНИКА;
 - акт виконання робіт за кожну декаду та місяць подається на узгодження ЗАМОВНИКУ у паперовому або електронному вигляді;
 - акт по відпрацьованим людина-годинам (оформлює ПІДРЯДНИК);
- 6.2 Термін подання звітних документів, що оформлюються при прийманні, становить 1 тиждень після закінчення робіт.

7. Вимоги к наявності обладнання та інструментів для виконання робіт

- 7.1 ПІДРЯДНИК повинен мати в наявності для виконання робіт широкі та вузькі передвіжні ліса на колесах.
- 7.2 ПІДРЯДНИК повинен мати в наявності для виконання робіт дробини різних розмірів.
- 7.3 ПІДРЯДНИК повинен мати в наявності для виконання робіт обладнання для демонтажу та монтажу важкого обладнання (ручні талі, стропи).
- 7.4 ПІДРЯДНИК повинен мати в наявності для виконання робіт електроінструмент (перфоратори для монтажу, дрилі, відрізні машини різних розмірів, шуруповерти, сварочне обладнання).
- 7.5 ПІДРЯДНИК повинен мати в наявності ручний інструмент для проведення монтажних слюсарних та електротехнічних робіт.
- 7.6 Підрядник повинен забезпечити наявність витратних матеріалів для електроінструментів (свердла, бури для перфораторів, ріжучи диски, електроди, бити для шуруповерта).
- 7.7 Підрядник повинен забезпечити наявність електричних подовжувачів в достатній кількості для проведення монтажних та ремонтних робіт.

№ зав.	№ ориг..	Підп. і дата	Взам. інв. №	7.5 Підрядник повинен мати в наявності ручний інструмент для проведення монтажних слюсарних та електротехнічних робіт. 7.6 Підрядник повинен забезпечити наявність витратних матеріалів для електроінструментів (свердла, бури для перфораторів, ріжучи диски, електроди, бити для шуруповерта). 7.7 Підрядник повинен забезпечити наявність електричних подовжувачів в достатній кількості для проведення монтажних та ремонтних робіт.					
							ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ		Лис
							Проведення електротехнічних робіт		4
Вим.	Кіл.уч	Лист	№	Підп.	Дата				

8. Техніка безпеки

- 8.1 ПІДРЯДНИК повинен надати діючий дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки, а саме: електромонтажні роботи, роботи на висоті понад 1,3 м (роботи на висоті).
- 8.2 ПІДРЯДНИК повинен надати наказ о призначені осіб відповідальних за безпечне проведення робіт на території підприємства ЗАМОВНИКА.
- 8.3 ПІДРЯДНИК повинен забезпечити наявність діючих посвідчень з електробезпеки у кожного з своїх робітників при проведенні робіт.
- 8.4 У керівника робіт ПІДРЯДНИКА повинна бути група з електробезпеки не нижче 4, у членів бригади не нижче 3.
- 8.5 ПІДРЯДНИК повинен надати копії посвідчень з електробезпеки, та копії сторінок журналу протоколів перевірки знань на кожну з осіб відповідальних за проведення робіт.
- 8.6 ПІДРЯДНИК повинен надати копії посвідчень з робіт на висоті, та копії сторінок журналу протоколів перевірки знань на кожну з осіб відповідальних за проведення робіт.
- 8.7 ПІДРЯДНИК повинен надати протоколи перевірки електроінструменту використовуємого при проведенні робіт.
- 8.8 Виконання робіт повинно проводитися з обов'язковим дотриманням правил внутрішнього розпорядку, діючих інструкцій, ПТЕЕ, ПБЕЕ, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони праці відповідно до діючих вимог а також нормативних актів.
- 8.9 Відповідальність за виконання заходів з техніки безпеки, ПТЕЕ, ПБЕЕ, охорони праці, промсанітарії, пожежної та екологічної безпеки покладається на керівників робіт ПІДРЯДНИКА, призначених наказом.
- 8.10 Охорона праці робітників повинна забезпечуватися видачею адміністрацією ПІДРЯДНИКА необхідних засобів індивідуального захисту (спеціального одягу, взуття та ін.), виконанням заходів щодо колективного захисту робітників (огороження, освітлення, вентиляція, захисні і запобіжні пристрої і пристосування тощо), санітарно-побутовими приміщеннями та пристроями відповідно до діючих норм і характером виконуваних робіт.
- 8.11 Робітникам повинні бути створені необхідні умови праці, харчування та відпочинку.
- 8.12 Терміни виконання робіт, їх послідовність, потреба в трудових ресурсах встановлюється з урахуванням забезпечення безпечного виконання робіт і часу на дотримання заходів, що забезпечують безпечне проведення робіт, щоб будь-яка з виконуваних операцій не була джерелом виробничої небезпеки для одночасно виконуваних або наступних робіт.
- 8.13 При розробці методів і послідовності виконання робіт слід враховувати небезпечні зони, що виникають в процесі робіт. При необхідності виконання робіт у небезпечних зонах повинні передбачатися заходи щодо захисту працюючих.
- 8.14 На кордонах небезпечних зон повинні бути встановлені запобіжні захисні та сигнальні огорожі, попереджувальні написи, добре видимі в будь-який час доби (ЗАМОВНИК).

Інв. № ориг..	Підп. і дата		Взам. інв. №	

						8.11 Робітникам повинні бути створені необхідні умови праці, харчування та відпочинку.
						8.12 Терміни виконання робіт, їх послідовність, потреба в трудових ресурсах встановлюється з урахуванням забезпечення безпечного виконання робіт і часу на дотримання заходів, що забезпечують безпечне проведення робіт, щоб будь-яка з виконуваних операцій не була джерелом виробничої небезпеки для одночасно виконуваних або наступних робіт.
						8.13 При розробці методів і послідовності виконання робіт слід враховувати небезпечні зони, що виникають в процесі робіт. При необхідності виконання робіт у небезпечних зонах повинні передбачатися заходи щодо захисту працюючих.
						8.14 На кордонах небезпечних зон повинні бути встановлені запобіжні захисні та сигнальні огорожі, попереджувальні написи, добре видимі в будь-який час доби (ЗАМОВНИК).

						ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ Проведення електротехнічних робіт	Лис
							5
Вим.	Кіл. уч.	Лист	№	Підп.	Дата		

8.15 Освітленість монтажної зони повинна забезпечувати безпечне ведення робіт. У випадку виконання робіт у темну пору доби освітлення має передбачатися робочим і аварійним (ЗАМОВНИК).

9. Заходи з охорони навколишнього середовища

9.1 При проведенні електромонтажних робіт ПІДРЯДНИКОМ повинні бути розділені та утилізовані самостійно: сміття, металобрухт та побутові відходи.

10. Інші вимоги

10.1 Окремі положення цього завдання можуть уточнюватися і доповнюватися в ході виконання робіт встановленим порядком за погодженням сторін.

10.2 ПІДРЯДНИК повинен забезпечити після виконання робіт обов'язкове прибирання робочого місця.

10.3 ПІДРЯДНИК повинен забезпечити дотримання своїм персоналом виконання вимог діючих інструкцій по забезпеченню 5S в підрозділах ЗАМОВНИКА.

10.4 ПІДРЯДНИК повинен забезпечити наявність медичних карт для проведення робіт на харчовому підприємстві.

ПОГОДЖЕНО:

Начальник ЕТЦ



В.Л. Вишняков

Майстер ЕТЦ



А.М. Циба

ВИКОНАВ:

Начальник ЕТЦ



В.Л. Вишняков

Інв. № ориг..	Підп. і дата	Взам. інв. №							ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ		Лис
									Проведення електротехнічних робіт		6
Вим.	Кіл.уч	Лист	№	Підп.	Дата						