

Додаток 2 до Договору № _____
про технічне обслуговування та ремонт обладнання дизель-генераторних установок
від «__» _____ 20__р.

м. _____

«__» _____ 20__ року

Перелік робіт з технічного обслуговування:

№ п/п	Перелік робіт з технічного обслуговування Обладнання (ТО-2)
ДВИГУН	
1.	Перевірка системи охолодження на предмет протікання, перевірка рівня охолоджуючої рідини, стану патрубків. Виконати підтяжку хомутів на з'єднаннях патрубків. Перевірити щільність охолоджуючої рідини. Заміна охолоджуючої рідини згідно рекомендацій заводу виробника ДГУ.
2.	Перевірка системи змащення на предмет протікання, перевірка рівня оливи. Виконати повну заміну оливи.
3.	Перевірка стану та регулювання натягу приводного ремня зарядного генератора та вентилятора охолодження. Заміна ремня згідно рекомендацій заводу виробника ДГУ.
4.	Перевірка тиску масла за допомогою штатного манометра (якщо встановлено) або на панелі керування.
5.	Очищення повітряного фільтра. Заміна повітряного фільтра згідно рекомендацій заводу виробника ДГУ.
6.	Перевірка наявності води в фільтрі попереднього очищення палива і злив відстою. Заміна фільтра .
7.	Перевірка роботи ДГУ на підвищену вібрацію, підвищений шум.
8.	Перевірка акумуляторних батарей, контроль рівня і щільності електроліту. Долив дистильованої води при необхідності. Очищення акумуляторних батарей.
9.	Перевірка працездатності датчиків та кнопки аварійної зупинки. Очищення і настройка датчиків у разі необхідності.
9.	Перевірка працездатності датчиків та кнопки аварійної зупинки. Очищення і настройка датчиків у разі необхідності.
10.	Перевірка і затягування механічних з'єднання дизельного двигуна і синхронного генератора (муфти).
АЛЬТЕРНАТОР	
11.	Перевірка під'єднання силового кабелю до захисного автомату ДГУ. Підтяжка контактів.
12.	Перевірка контрольних і керуючих ланцюгів генератора.
13.	Перевірка автоматичного регулятора напруги (за допомогою панелі керування).
14.	Перевірка і за необхідністю регулювання вихідної напруги силового генератора.
15.	Перевірка здібності ДГУ стабільно підтримувати частоту при зміні навантаження.
16.	Перевірка спрацювання системи "аварійна зупинка" для блокування запуску з панелі автоматичного включення резерву (АВР).
17.	Перевірка зарядного пристрою акумуляторної батареї. Діагностика та ремонт несправностей зарядного пристрою АKB (за необхідності).
18.	Перевірка параметрів генерації електроенергії (на панелі управління генератора).
19.	Огляд внутрішніх кабелів ДГУ, з'єднання кабелів. Затискання з'єднань кабелів.
20.	Перевірка пристроїв автоматики та захисту ДГУ (автоматичні вимикачі, контактори, реле, запобіжники).
ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ	
21.	Перевірка стану силових клем та з'єднань. Затискання з'єднань.
22.	Перевірка і налаштування часових інтервалів спрацювання ДГУ при вимкненні е/е від мережі.
23.	Перевірка показників роботи системи обігріву ДГУ та зарядного пристрою АKB.
24.	Аналіз списку аварій на панелі керування. Зняття повідомлень про аварію з списку аварій панелі керування (за необхідності).
25.	Перепрограмування панелі керування ДГУ (за необхідності).

№ п/п	Перелік робіт з технічного обслуговування (ТО-1)
1	Перевірка рівня охолоджуючої рідини в радіаторі двигуна.
2	Перевірка наявності води в фільтрі попередньої очистки палива.
3	Перевірка рівня масла в картері двигуна.
4	Перевірка тиску масла по манометру (якщо встановлено) на панелі автоматичного управління.
5	Перевірка забруднення повітряного фільтру по індикатору (якщо встановлено).
6	Перевірка показників вихідних параметрів ДГ при відсутності відключення мережі без навантаження (холостий хід дизельного двигуна).
7	Перевірка показників вихідних параметрів ДГ під час роботи під навантаженням.(не більше 5 хв)
8	Перевірка відсутності підтікань системи охолодження, змащування, подачі пального. За необхідності усунути підтікання, виконати підтяжку хомутів, перевірити стан патрубків.
9	Зовнішній огляд та усунення забруднення (пил, бруд) на жалюзійних решітках приточної вентиляції та всередині захисного кожуха, усунення забруднення радіатора.
10	Перевірка рівня дистильованої води в АКБ, та щільності електроліту. За необхідності долити електроліт/воду.
11	Перевірка натягу ремнів генератора та крильчатки. Перевірка стану ремнів.
12	Перевірка роботи реле стартера та зарядного пристрою.

Замовник:
ТОВ «СІЛЬПО-ФУД»

Виконавець:

МП

Додаток 4 до Договору №
про технічне обслуговування та ремонт обладнання дизель-генераторних установок
від «___»_____20__р.

м. _____

«___»_____20__року

Замовник:
ТОВ «СІЛЬПО-ФУД»

Виконавець:

МП _____

Технічний акт виконаних робіт
ЗРАЗОК

Адреса магазину замовника	
Серійний номер ДГУ	
Напрацювання мото/годин	
Дата створення заявки	
Причина виклику	

№	Назва виконаних робіт	Одиниця виміру	Кількість
1			

№	Використані запасні частини та матеріали	Одиниця виміру	Кількість
1			

Коментар:

Підтвердження відповідальної особи Виконавця:	Підтвердження відповідальної особи Замовника:
ПОСАДА:	ПОСАДА:
П.І.Б.: Підтверджено Виконавцем	П.І.Б.: Підтверджено Замовником



Додаток № 5
до Договору № _____ про технічне обслуговування та ремонт дизель-генераторних установок від
« _____ » _____ 20__ р.

Показники для розрахунку вартості Робіт, не передбачених Додатком №2 та Додатком №6 до Договору

№ п/п	Перелік	Од. вим.	Значення параметрів
1.	Заробітна плата (середній розряд складності робіт в будівництві - 3,8)	грн./місяць	9700 грн
2.	Вартість машин та механізмів	грн./год	ринкова
3.	Загальновиробничі витрати	грн.	понижуючі коефіцієнти до I и III блоку, $k=0,4123$, $k=0,7821$
4.	Прибуток	грн.-люд. год	2,71
5.	Адміністративні витрати	грн.-люд.год.	1,23
6.	ПДВ	%	20
7.	Окремі види ремонтно-будівельних робіт, які не охоплені збірниками РЕКНр, а технологія їх виконання аналогічна новому будівництву або реконструкції будинків, будівель і споруд, можуть нормуватися відповідно або за нормами збірників РЕКН на нове будівництво із застосуванням до витрат труда робітників, зайнятих на ремонтно-будівельних роботах, і до часу експлуатації машин і механізмів коефіцієнта 1,15, або за нормами ДСТУ Б Д.2.2-46 та норм 9-70-1 – 9-75-2 ДСТУ Б Д.2.2-9 без застосування зазначеного коефіцієнта.		K-1,15
8.	Застосування коефіцієнтів для урахування впливу умов виконання робіт в будівлях, що експлуатуються, за наявності в приміщенні меблів, устаткування та інших предметів.		1,3
9.	Коефіцієнт до заробітної плати робітників будівельників, 1-а тарифна сітка при виконанні робіт в нічний час.		K-1,1
10.	Коефіцієнт до заробітної плати робітників монтажників, 1-а тарифна сітка при виконанні робіт в нічний час.		K-1,1
11.	Перевезення вантажів.	км	перевезення вантажів по фактичним витратам
12.	Вартість доставки матеріалів.		не більше ніж 2% від вартості матеріалів.
13.	Витрати на відрядження.		Оплата перевезення працівників до об'єкту
14.	Розрахунки складаються на підставі ДСТУ в програмному комплексі АВК.		
15.	Аварійний виїзд на об'єкт.	грн\ за об'єкт	400
16.	Діагностика.	грн\ за об'єкт	200
17.	Вартість міжміського перевезення вантажів автомобілем вантажопідйомністю 1,5 т.	грн/за 1 км	5,8
18.	Вартість міжміського перевезення вантажів автомобілем вантажопідйомністю 3т.	грн/за 1 км	6,1
19.	Вартість міжміського перевезення вантажів автомобілем вантажопідйомністю 5т.	грн/за 1 км	7,5

Замовник:
ТОВ «СІЛЬПО-ФУД»

Виконавець:

МП

Додаток №7 до Договору №
про технічне обслуговування та ремонт дизель-генераторних установок від «_____» _____ 20__р.

(ЗРАЗОК)

№ _____
 від _____

ВИМОГА

щодо застосування неустойки за порушення строків надання документів

_____ 202__ року між ТОВ «СІЛЬПО-ФУД» (надалі – Замовник) та _____ (надалі – Виконавець) було укладено Договір про технічне обслуговування та ремонт дизель-генераторних установок (надалі – Договір), відповідно до умов якого, Виконавець за завданням Замовника надає послуги, що включають в себе виконання комплексу робіт зазначених в Договорі.

Відповідно до п. 5.1.4. Договору, у випадку порушення Виконавцем строків надання Кошторису (п.3.1.1.) та/або строків подання повного пакету документів (п.3.1.3.) – Виконавець, на вимогу Замовника, зобов'язаний сплатити неустойку у розмірі 5 % від узгодженої кошторисної вартості робіт по ТАВРу за кожен день прострочення протягом 10 (десяти) календарних днів з дати надіслання Вимоги Замовника.

Виконавцем було порушено п. _____ Договору, а саме, документи _____ було подано з порушенням строку в кількості _____ календарних днів.

Вартість робіт відповідно до вказаних документів складає _____ грн.

У відповідності до п. 5.1.4. – сума неустойки, що Виконавець зобов'язаний сплатити становить

_____ (_____ x 5% = _____ грн.).

За односторонньою заявою Замовника, яка не потребує додаткового погодження Виконавця, зобов'язання зі сплати вказаної неустойки припиняється зарахуванням вимоги зі сплати цієї неустойки та зустрічної однорідної вимоги про сплату заборгованості за товар/роботи/послуги, отримані Замовником від Виконавця. Відповідно до вказаного вище, зобов'язання зі сплати заборгованості Замовника за роботи/послуги буде припинено шляхом зарахування зустрічних однорідних вимог.

Уповноважений представник
 ТОВ «СІЛЬПО-ФУД» _____

Замовник:
ТОВ «СІЛЬПО-ФУД»

МП

Виконавець:

