



ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СПЕЦЕЛЕКТРОМОНТАЖ»
 18006, м. Черкаси, вул. Сергія Амброса, 179, spelm1999@gmail.com
 050-134-01-01, 068-134-01-01, 093-134-01-01
 Сайт: 1centru.com

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

НА СОНЯЧНУ МЕРЕЖЕВУ СТАНЦІЮ **20,16** кВт ПІД ЗЕЛЕНИЙ ТАРИФ

Черкаська область

ОБЛАДНАННЯ	КІЛЬКІСТЬ
Фотомодуль 5BB PID Free Poly Solar Panel-60cells 280w, 1640*992*40мм, КПД-17,21%, гарантія 20 років	72
Інвертор Huawei SUN2000-17KTL, гарантія 5 років	1
Кабель PV1-F 4.0 red, комплект	1
Кабель PV1-F 4.0 black, комплект	1
Кріплення дахове для сонячних панелей з монтажем, комплект	1
Захист постійного/змінного струму	1
Транспортні витрати, послуга	1
Монтажні роботи, пуско-наладка, введення в експлуатацію, підключення «зеленого» тарифу, послуга	1
ВАРТІСТЬ, тис. дол США	12.500

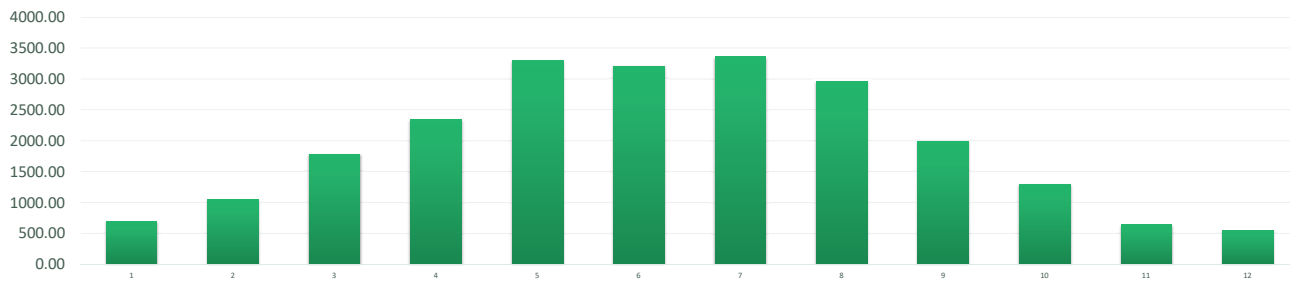


Курс	\$	26.48	€	29.94
Розміщення електростанції				Черкаси
Зелений тариф (фіз. особа)				0,18 € кВт/год
Інвестиції *, тис €				11,055 €
Вироблення електроенергії в рік, кВт/год				23154.53
Розрахунковий дохід в рік, тис.				4,168 €
Накопичений дохід за розрахунковий період, тис				40,261 €
Чистий дохід за розрахунковий період з урахуванням податків, тис				29,206 €
Окупність електростанції, роки				3.3

Сонячна інсоляція середньодобова в м.Черкаси помісячно, кВт-год/день/кв.м

січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	середньодобова річна
1.15	1.91	2.94	3.99	5.44	5.46	5.54	4.87	3.4	2.13	1.09	0.91	3.24
Вироблення електроенергії, кВт/год з врахуванням КПД електростанції												За рік, кВт/год
697.14	1045.81	1782.26	2340.76	3297.79	3203.14	3358.41	2952.25	1994.63	1291.23	639.46	551.65	23154.53
Споживання електроенергії побутовими приладами, кВт/год												За рік, кВт/год
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Дохід від продажу за «зеленим» тарифом виробленої електроенергії, €												За рік, €
125	188	321	421	594	577	605	531	359	232	115	99	4168
Накопичення доходу за час дії «зеленого тарифу», €												
роки	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Накопичений дохід (сплачені податки)	3355	6710	10065	13420	16775	20131	23486	26841	30196	33551	36906	40261

Вироблення електроенергії, кВт/год з врахуванням КПД СЕС (помісячно)



* В ціну не включено:

- вартість лічильника двотарифного двонаправленого, модему, параметризації - орієнтовна вартість 400 \$
- збільшення дозвільної потужності (по тарифам Обленерго)
- вартість силового кабелю, кабель -каналів (від інвертора до лічильника, визначається за узгодженням з Замовником виходячи з місця встановлення інвертора)
- улаштування захисного заземлюючого контуру (за потреби)
- улаштування блискавкозахисту (за потреби)

Приватне підприємство "Спецелектромонтаж" засновано в 1999 році, і з того часу не змінювало свій профіль діяльності. За цей час виконано роботи на понад 100 об'єктах різної складності. Підприємство має у власності офісно-виробничні приміщення, пересувну і стаціонарну атестовану електролабораторію, 5 вантажних автомобілів, екскаватор, ліцензію, дозвола на роботи з підвищеною небезпекою. В штаті працює сертифікований інженер-проектувальник (зокрема, сьогодні підприємством проектується промислова наземна станція 8 МВт в м. Черкаси, дахові промислові станції потужністю 160, 300 та 500 кВт).