СОЛАР СІСТЕМС ИНВЕСТ

+38(067)6371101 **13.03.2025г**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Наименование изделия	Един.	Наличие	Цена, грн
Солнечный частотный преобразователь для Водяных насосов мощностью 3 кВт (3ф) /1,5 кВт (1ф) с возможностью раздельной работы от солнечных панелей или от сети**Suswe SW100**, источник энергии солнечные панели или сеть 1ф 220 В	**шт**	**3**	**9 840**
Гибридный солнечный инвертор - ИБП **AXI ISMPPT BFP 7200**, 7,2 кВт, 1ф, 220В, МППТ-2шт. АКБ - 40-60В, заряд/разряд ≤80А, Wi-Fi, АКЦИЯ!	**шт**	**1**	**25 200**
Гибридный солнечный инвертор **AXI ISMPPT BF DUO G 6000**, 6 кВт, 1ф 220В, возможность генерации в сеть, МППТ. АКБ - 40-60В, заряд/разряд ≤ 120А (Li-Fe-P, AGM, гелиевая, кислотная), Wi-Fi	**шт**	**2**	**23900**
Гибридный солнечный инвертор **DEYE SUN-6K-SG05LP1-EU** - 6 кВт, 1ф, 220В, MPPT-2шт, АКБ- 40-60В, заряд/разряд ≤135А (Li-Fe-P, AGM, гелиевая), Wi-Fi	**шт**	**2**	**45100**
Гибридный солнечный инвертор **DEYE SUN-8K-SG05LP1-EU** - 8,4 кВт,1ф, 220В, MPPT-4шт, АКБ- 40-60В, заряд/разряд ≤190А (Li-Fe-P, AGM, гелиевая), Wi-Fi	**шт**	**1**	**73287**
Гибридный солнечный инвертор **DEYE SUN-10K-SG02LP1-EU-AM3**- 10 кВт, 1ф, 220В, MPPT-4шт, АКБ- 40-60В, заряд/разряд ≤210А (Li-Fe-P, AGM, гелиевая), Wi-Fi	**шт**	**3**	**81100**
Гибридный солнечный инвертор **DEYE SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2** - 15 кВт, 3ф, 380В, MPPT-3шт, АКБ- 40-60В, заряд/разряд ≤280А (Li-Fe-P, AGM, гелиевая), Wi-Fi	**шт**	**2**	**103000**
Гибридный солнечный инвертор **DEYE SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2** - 20 кВт, 3ф, 380В, MPPT-3шт, АКБ- 40-60В, заряд/разряд ≤350А (Li-Fe-P, AGM, гелиевая), Wi-Fi	**шт**	**2**	**125000**
Гибридный солнечный инвертор **DEYE SUN-15K-SG01HP3** -EU-AM2 15кВт, 380В, MPPT-2шт, высоковольтная мощная аккум. батарея Li-Fe, энергоемкость до 24,2 кВтч, Wi-Fi	**шт**	**1**	**84100**
Сетевой солнечный инвертор **DEYE SUN-30K-G04** 30кВт, 3ф, 380В, MPPT-2шт, Wi-Fi	**шт**	4	**49000**
Сетевой солнечный инвертор **DEYE SUN-15K-G06P3-EU-AM2-P1** 15кВт, 3ф, 380В, MPPT-2шт, Wi-Fi	**шт**	**5**	**28700**
Аккумулятор литиевый Li-Fe-P, **Uhome LFP-5000,** 51,2В, 80А, накапливаемая мощность 4,61 кВт час, мощность заряд/разряд 3 кВт,	**шт**	**10**	**32400**
Аккумулятор литиевый Li-Fe-P, **DEYE SE-G5.1 pro** , 51,2В, 100А накапливаемая мощность 4,61 кВт час, мощность заряд/разряд 2,5 кВт,	**шт**	**4**	**32365**
Аккумулятор литиевый Li-Fe-P, **AXIOMA AX- 102/51,2** 51,2В, 100А накапливаемая мощность 5,22 кВт час, мощность заряд/разряд 4 кВт	**шт**	**2**	**28300**

ГИБРИДНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
гибридная 6кВт 1ф 220В				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	10	110,00	1100,00
Гибридный солнечный инвертор AXIOMA energy ISMPPT BF DUO G 6000, 6 кВт, 1ф 220В, возможность генерации в сеть, МППТ-1шт.	шт	1	583,00	583,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	400,00	400,00
Комплект литий-железо фосфатных батарей LiFepo4, 51.2В 102А, AX-LFP-102/51.2, AXIOMA energy, 5 кВт*часов	шт	1	690,00	690,00
Кабельный соединитель МС4, пара, 6мм	шт	4	1,30	5,20
Кабель PV 4 мм²	м	150	1,20	180,00
Кабель ввг нг 3х4	м	60	1,90	114,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	100	100,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции		*1*	*800*	800,00
Однофазный счетчик для зеленого тарифа GAMA 100 G1B.164.220.F3		1	77,00	77,00
ИТОГО				**4111,2**

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
гибридная 10-12 кВт 1ф 220В				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	16	110,00	1760,00
Гибридный солнечный инвертор DEYE SUN-12K-SG02LP1-EU-AM3- 10 кВт, 1ф, 220В,	шт	1	2200,00	2200,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	500,00	500,00
Комплект литий-железо фосфатных батарей LiFepo4, 51.2В 102А, AX-LFP-102/51.2, AXIOMA energy, 5 кВт*часов	шт	2	690,00	1380,00
Кабельный соединитель МС4, пара, 6мм	шт	8	1,30	10,40
Кабель PV 6 мм²	м	250	1,35	338,50
Кабель ВВГ нг 2х10мм2	м	30	3,00	90,00
Кабель ввг нг 3х6мм2	м	30	2,50	75,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	120,00	120,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции	*компл*	*1*	*1200*	1200,00
Однофазный счетчик для зеленого тарифа GAMA 100 G1B.164.220.F3	шт	1	77,00	77,00
ИТОГО				**7812,9**

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
гибридная 15кВт 3ф 380В				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	24	110,00	2640,00
Гібридний інвертор 15кВт 48В, SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2, Deye	шт	1	2 700,00	2700,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	600,00	600,00
Комплект литий-железо фосфатных батарей LiFepo4, Емкость 5 кВт*часов , Uhome LFP-5000	шт	2	804,00	1608,00
Кабельный соединитель MC4, пара, 6мм	шт	8	1,30	10,40
Кабель PV 6 мм²	м	250	1,35	338,50
Кабель ввг нг 3х6мм2	м	60	2,50	150,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	150,00	150,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции	*компл*	*1*	*1400,00*	1400,00
Счетчик с модемом под зеленый тариф	шт	1	414,00	414,00
ИТОГО				**10072,9**

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
гибридная 20кВт 3ф 380				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	24	110,00	2640,00
Гібридний інвертор 20кВт 48В, SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2, Deye	шт	1	3 220,00	3220,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	700,00	700,00
Комплект литий-железо фосфатных батарей LiFepo4, 51.2В 102А, AX-LFP-102/51.2, AXIOMA energy, 5 кВт*часов	шт	3	690,00	2070,00
Кабельный соединитель MC4, пара, 6мм	шт	16	1,30	20,80
Кабель PV 6 мм²	м	300	1,35	405,00
Кабель ввг нг 3х6мм2	м	60	2,50	150,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	150	150,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции		*1*	*1600*	1600,00
Счетчик с модемом под зеленый тариф		1	414,00	414,00
ИТОГО				**11431,8**

СЕТЕВЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
сетевая 10кВт 3ф 380В				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	16	110,00	1760,00
Мережевий інвертор 10кВт трифазний+WiFi, SUN-10K-G06P3-EU-AM2-P1, Deye, , шт	шт	1	544,00	544,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	500,00	500,00
Кабельный соединитель МС4, пара, 6мм	шт	8	1,30	10,40
Кабель PV 6 мм²	м	250	1,35	337,50
Кабель ввг нг 3х6мм2	м	60	2,50	150,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	100	100,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции		*1*	*800*	800,00
Счетчик с модемом под зеленый тариф		1	414,00	414,00
ИТОГО				**4677,9**

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
сетевая 20кВт 3ф 380В				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	24	110,00	2640,00
Мережевий інвертор 20кВт трифазний+WiFi, SUN-20K-G04, Deye	шт	1	938,00	938,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	700,00	700,00
Кабельный соединитель МС4, пара, 6мм	шт	24	1,30	31,20
Кабель PV 6 мм²	м	300	1,35	405,00
Кабель ввг нг 3х6мм2	м	60	2,50	150,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	150	150,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции		*1*	*1200*	1200,00
Счетчик с модемом под зеленый тариф		1	414,00	414,00
ИТОГО				**6690,2**

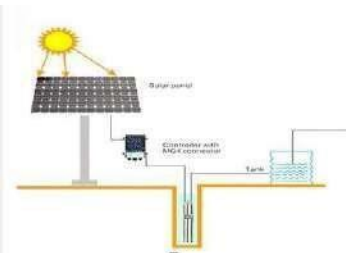
Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
сетевая 30кВт 3ф				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	48	110,00	5280,00
Мережевий інвертор 30кВт трифазний+WiFi, SUN-30K-G04, Deye	шт	1	1 217,00	1217,00
Наземная конструкция солнечных панелей из черного металла	шт	1	900,00	900,00
Кабельный соединитель МС4, пара, 6мм	шт	24	1,30	31,20
Кабель PV 6 мм²	м	350	1,35	472,50
Кабель АВВГ-1 4х25	м	60	2,50	150,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	150	150,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции	*компл*	*1*	*2000*	2000,00
Счетчик с модемом под зеленый тариф	шт	1	414,00	414,00
ИТОГО				**10676,7**

АВТОНОМНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
автономная 6кВт 1ф 220В				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	10	110,00	1100,00
Гибридный источник бесперебойного питания AXIOMA energy ISMPPT BFP DUO 6000, +wifi+parallel kit, 6 кВт, 48В+МППТ, 1ф 220В .	шт	1	750,00	750,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	400,00	400,00
Комплект литий-железо фосфатных батарей LiFepo4, 51.2В 102А, AX-LFP-102/51.2, AXIOMA energy, 5 кВт*часов	шт	1	690,00	690,00
Кабельный соединитель МС4, пара, 6мм	шт	4	1,30	5,20
Кабель PV 4 мм²	м	150	1,20	180,00
Кабель ввг нг 3х4 мм2	м	60	1,90	114,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	100	100,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции	*компл*	*1*	*600*	600,00
ИТОГО				**4001,2**

Найменування робіт і матеріалів	Од. вим.	Кількість	Вартість в уе.	
			за од.	разом
автономная 11кВт 1ф 220В				
Сонячна батарея 610Вт N-type, TWMNH-66HS610, Tongwei, MBB half cell	шт	18	110,00	1625,40
Гибридный источник бесперебойного питания 11 кВт , 48В + 2МППТ на 11 кВт, ISMPPT BFP 11000 +wifi+parallel kit, AXIOMA energy 1ф, 220В	шт	1	1 423,00	1423,00
Кровельная система креплений для панелей + крепеж для панелей	шт	1	500,00	500,00
Комплект литий-железо фосфатных батарей LiFepo4, 51.2В 102А, AX-LFP-102/51.2, AXIOMA energy, 5 кВт*часов	шт	2	690,00	1380,00
Кабельный соединитель МС4, пара, 6мм	шт	4	1,30	5,20
Кабель PV 4 мм²	м	250	1,20	300,00
Кабель ВВГ нг 3х6мм2	м	30	2,50	75,00
Кабель ВВГ нг 2х10мм2	м	30	3,00	90,00
Заземление панелей	компл	1	62,00	62,00
Аварийная защита системы и автоматика (ОПН, предохранители и т.д.)	блок	1	100	100,00
Монтажные и пусконаладочные работы станции	*компл*	*1*	*1100*	1100,00
ИТОГО				**6660,6**

Солнечная электростанция для автономного водоснабжения



наименование	Единицы	количество	стоимость единицы, грн.	сумма
комплект для однофазного 220В водяного насоса 0,75 кВт производительностью до 20 куб в сутки				
Солнечная панель 425Вт N-type, RSM108-9-425N, Risen	**шт**	**3**	**2255**	**6765**
Частотный инвертор с MPPT солнечным входом 0,75 кВт INVT GD 100-PV 1 фаза 220 В	**шт**	**1**	**5200**	**5200**
разборной каркас из оцинкованого монтажного профиля	**шт**	**1**	**7880**	**7880**
СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА			**19835** грн	

	комплект для центробежных насосов 1ф, 3ф 220/380В 1,5 кВт производительностью до 30 куб в сутки				
	Солнечная панель 425Вт N-type, RSM108-9-425N, Risen	**шт**	**4**	**2255**	**9020**
	частотный инвертор с MPPT солнечным входом 1,5 кВт Suswe SW100	**шт**	**1**	**7960**	**7960**
	разборной каркас из оцинкованого монтажного профиля	**шт**	**1**	**13200**	**13200**
	СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА			**30180** грн	

комплект автономной СЭС для центробежных 1ф, 3ф 220/380В насосов 2,2 кВт производительностью до 45 куб в сутки

	Солнечная панель 425Вт N-type, RSM108-9-425N, Risen	**шт**	**6**	**2255**	**13530**
	частотный инвертор с MPPT солнечным входом 2,2 кВт Suswe SW100	**шт**	**1**	**10720**	**10720**
	разборной каркас из оцинкованого монтажного профиля	**шт**	**1**	**15600**	**15600**
	СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА			**39850** грн	

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ «ГРУНТ-ВОДА»

поз	наименование	Единицы	количество на складе	цена единицы, грн	описание, характеристики
	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Компанія ВДЕ» ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ 07400, Київська обл., м. Бровари, вул. С. Разіна, 7 тел.: +38(044) 22-111-88 факс: +38(044) 22-173-60 vde@vde.com.ua www.vde.com.ua			по предоплате действует СКИДКА 15%	**компрессор EMERSON Германия, Бельгия теплообменники SWEP Швеция**
	тепловой насос грунт-вода ВДЕ ТН- 9GW, тепловая мощность 9кВт, электрическая мощность 2,8 кВт	**шт**	в наличии	**172410**	**ВНИМАНИЕ** По желанию Заказчика, каждый тепловой насос может быть оснащен преобразователем частоты, позволяющим работатьот **солнечных батарей** и увеличивать тепловую мощность теплового насоса на **20%.**
	тепловой насос грунт-вода ВДЕ ТН- 12GW, тепловая мощность 12кВт, электрическая мощность 3,8 кВт	**шт**	в наличии	**195636**	
	тепловой насос грунт-вода ВДЕ ТН- 15GW, тепловая мощность 16кВт, электрическая мощность 4,8 кВт	**шт**	в наличии	**213108**	
	тепловой насос грунт-вода ВДЕ ТН- 18GW, тепловая мощность 18кВт, электрическая мощность 5,7 кВт	**шт**	в наличии	**245952**	

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ВОЗДУХ-ВОДА

поз	наименование	Единицы	количество на складе	цена единицы, у.е.	описание, характеристики
	AXIOMA energy				
	Тепловой насос воздух-вода Invertor + EVI, 9кВт 230В, AXHP-EVIDC-9м, AXIOMA energy	**шт**	В наличии	**1838**	**ВНИМАНИЕ!** Эти модели тепловых насосов работают от автономных **солнечных электростанций**
	Тепловой насос воздух-вода Invertor + EVI, 12кВт 220В, AXHP- EVIDC-12м, AXIOMA energy	**шт.**	В наличии	**2050**	
	Тепловой насос воздух-вода Invertor + EVI, 15кВт 220В, AXHP-EVIDC-15м, AXIOMA energy	**шт.**	В наличии	**2950**	
	Тепловой насос воздух-вода Invertor + EVI, 18 кВт 220В, AX H-P EVIDC-18м, AXIOMA energy	**шт**	В наличии	**3450**	
	Тепловой насос воздух-вода Invertor + EVI, 32 кВт 220В, AX H- P EVIDC-32м-3, AXIOMA energy	шт.	В наличии	**5510**	

https://ctc-heating.com/

www.unigy.com.ua

СТС(группа NIBE) - ШВЕДСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ "ГРУНТ-ВОДА", "ВОЗДУХ-ВОДА"

Фото	Артикул №	Модель	Роздрібна ціна,у.е.
Компактні геотермальні теплові насоси потужністю 2,5 - 17 кВт			
	588600001	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 612 2XLEP (інвертор) 2,5 -12 кВт	10 094
	588600002	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 616 2XLEP (інвертор) 4-17 кВт	10 633
	585700021	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 406 LEP 6,0 кВт	7 433
	585700022	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 408 LEP 8,0 кВт	7 931
	585700023	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 410 LEP 10 кВт	8 334
	585700024	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 412 LEP 12 кВт	8 973
	585700035	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 414 2XLEP 14 кВт	9 677
	585700036	Тепловий насос ґрунт-вода CTC ECOPART 417 2XLEP 17 кВт	10 001
	585700011	Тепловий насос ґрунт-вода ECOPART 406 1*230V 6 кВт	7 715
	585700012	Тепловий насос ґрунт-вода ECOPART 408 1*230V 8 кВт	8 126
	5857000 13	Тепловий насос ґрунт-вода ECOPART 410 1*230V 10 кВт	8 248
	585700014	Тепловий насос ґрунт-вода ECOPART 412 1*230V 12 кВт	8 495
	585700015	Тепловий насос ґрунт-вода ECOPART 414 1*230V 14 кВт	9 020

ВНИМАНИЕ! Эти модели тепловых насосов работают от **автономных солнечных электростанций** 220В (в том числе и без аккумуляторов) мощностью **5,0…7,2 кВт**

Фото	Артикул №	Модель	Роздрібна ціна, у.е.
Теплові насоси типу повітря/вода потужністю 2,2-22 кВт			
	588402001	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 610M (інвертор) 2,2-10 кВт	9 384
	588400001	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 614M (інвертер) 2,2-14 кВт	9 920
	588401001	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 622M (інвертор) 4-22 кВт	10 834
	587600001	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 510 M 1x230V (інвертор)2,2-10 кВт	9 465
	585600001	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 406 6 кВт	7 555
	585600002	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 408 8 кВт	7 824
	585600003	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 410 10 кВт	8 791
	585600004	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 415 16 кВт	9 491
	585600005	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 420 19 кВт	9 664
	585600011	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 406 1X230V 6 кВт	7 931
	585600012	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 408 1X230V 8 кВт	8 226
	585600013	Тепловий насос повітря-вода CTC ECOAIR 410 1X230V 10 кВт	9 128

ВНИМАНИЕ! Эти модели тепловых насосов работают от **автономных солнечных электростанций** 220В (в том числе и без аккумуляторов) мощностью **5,0…7,2 кВт**