



INFINITY ENERGY GROUP



ООО Снятынэнергоинвест

10,576 МВт

Фотовольтаическая электростанция

Шевченково
Украина
2017

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО: ВИТАЛИЙ ОРОБЕЦ +38 066 337 8060

Проект строительства солнечной фотовольтаической электростанции мощностью -10,576 МВт.

Данный проект предусматривает строительство и эксплуатацию солнечной электростанции (СЭС) на фотовольтаических панелях (солнечных батареях) в Ивано-Франковской области, общей мощностью 10,576 МВт. Возможное строительство очередями. В данное время площадка документально готова под строительство: технические условия для присоединения к общей сети, градостроительные условия и ограничения земельного участка, предварительный проект для получения декларации.

Технико-экономическое обоснование солнечной электростанции приведено в таблице:

Название показателя	Значение
Электрическая мощность, кВт	10 576
Годовое производство электроэнергии, тыс. кВт-час	12 046
Расход электроэнергии для собственных нужд (включая расходы при транспортировке, преобразовании и трансформации), тыс. кВт-час	266
Годовой отпуск электроэнергии, тыс. кВт-час	11 780
Количество часов использования пиковой мощности, час/год (SolarGis)	1 139

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

ВИТАЛИЙ ОРОБЕЦ +380 66 3378060

www.infinity-energy-inc.com



Понятно то, что мощность данной электростанции прямо зависит от количества солнечной энергии, которая попадает на батареи. Это количество зависит от времени года, а также времени суток.

Если учесть количество солнечных часов согласно данным программы Meteororm 7 – для Ивано-Франковской области в этой местности и мощности электростанции, получаем данные производства электроэнергии на протяжении календарного года:

Месяц	Эффективное производство на выходе из модулей, МВт-час	Объемы отпуска в сеть, МВт-час
Январь	278,15	269,80
Февраль	557,93	541,20
Март	893,91	871,56
Апрель	1 411,94	1 383,72
Май	1 645,29	1609,54
Июнь	1 673,39	1639,92
Июль	1 612,30	1580,05
Август	1 512,12	1481,86
Сентябрь	1 018,13	992,67
Октябрь	757,08	744,86
Ноябрь	404,81	392,67
Декабрь	281,00	272,57
Год	12 046,06	11780,41

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

ВИТАЛИЙ ОРОБЕЦ +380 66 3378060

www.infinity-energy-inc.com



ООО Снятыненергоинвест

Денежный поток

	Статьи	2017	2018	2019	2020	2021
	Поступление средств					
1	Наличие средств в начале месяца	-	1 748,40	3 496,80	5 245,20	6 993,61
2	Доходы от реализации:	2 124,01	2 124,01	2 124,01	2 124,01	2 124,01
	Вместе поступлений	2 124,01	3 872,41	5 620,81	7 369,21	9 117,62
	Расходы (с учетом НДС)					
3	Заработная плата	12,13	12,13	12,13	12,13	12,13
4	Начисление на зарплату	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46
5	Условно постоянные затраты	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
6	Оплата НДС	353,00	353,00	353,00	353,00	353,00
7	Вместе расходов EURO	375,61	375,61	375,61	375,61	375,61
8	Наличие средств в конце месяца	1 748,40	3 496,80	5 245,20	6 993,61	8 742,01

Чистая прибыль: 1 748 400 ЕВРО/год

Тариф: 2,79 грн. * 0,5846 / 10,855460 = €0,1503/кВт без НДС.

- 2.79 УАН. - коэффициент зеленого тарифа (2017 год).
- 0.5846 грн. / кВт · год - величина розничного тарифа для потребителей второго класса напряжения на январь 2009г.
- 10.855460 - курс ЕВРО (НБУ) по состоянию 01.01. 2009 г.

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

ВИТАЛИЙ ОРОБЕЦ +380 66 3378060

www.infinity-energy-inc.com



Подключение 2 СЭС - 10,576 МВт

Длина: 643.454 м.

Участок

Кадастровый номер: 2625287400:02:002:0001
Тип собственности: Государственная собственность
Целевое предназначение: По производству и распределению электроэнергии
Площадь: 24.75 га

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

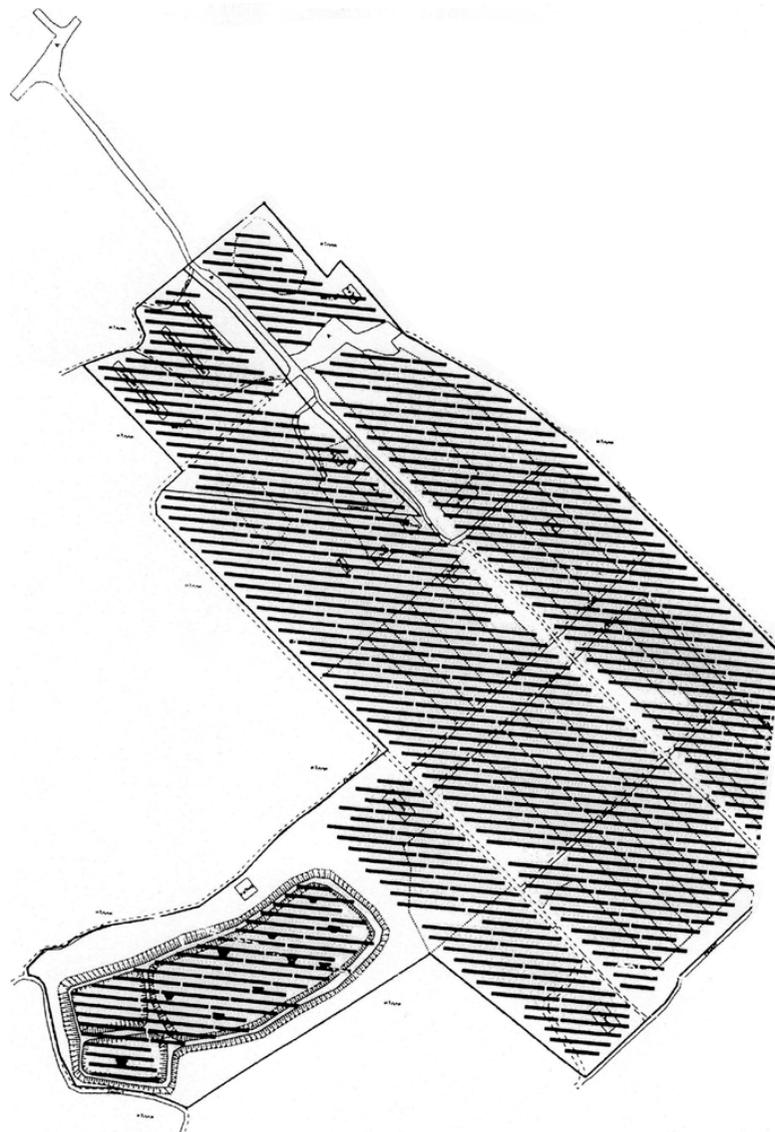
ВИТАЛИЙ ОРОБЕЦ +380 66 3378060

www.infinity-energy-inc.com



ООО Снятынэнергоинвест

СЭС - 10,576 МВт



КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

ВИТАЛИЙ ОРОБЕЦ +380 66 3378060

www.infinity-energy-inc.com



