

Beneficiar: Primaria Cotovscoe

SRL "ALIANȚA-PROIECT"

82-2022-2-AEE

Proiect de execuție

**Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice in.
Cotovscoie r-ul Comrat**

(Gradenita de copii)

Alimentarea cu energie electrică

mun. Comrat 2022

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖИ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Дата генерале	
2	Planul amplasării ramurilor PV. Sc 1:100	
3	Schema electrică monoînzădă, de conexiune, de la pila 6/3/2 LEA-0,4 faza 2 PT-340CM	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
82-2022-2-AEE-SU	Sprijinirea investițiilor	1 лист

ОБЩЕ УКАЗАНИЯ

Проект подготовлен фотоэлектрической электростанцией к сети с Котовское выполнено на основании:

- задания на проектирование;
- технического условия на подключение ІСS Premier Energy Distribution SA G301002022020011 от 02.03.2022;
- ПУЭ;

Проектом предусмотрено установка на кровле здания детского сада, расположенного по ул. Ленина 32, 2-х модулей из 16 фотоэлементов. Подключение фотоэлементов предусмотрено через инвертор к существующему щиту ГРЩ. Щит ГРЩ подключен к существующему щиту учета ЩУ. В щите ЩУ предусмотрено замена существующего электросчетчика на электронный двухтарифный 380В, 5-60А.

Электроснабжения детского сада осуществляется от существующей опоры №6/3/2 фид. 2 ПП-340CM.

По надежности электроснабжения электроприемники детского сада питаются по III-й категории.

Основные показатели по проекту:

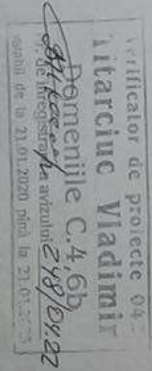
Напряжение сети - 0,38 кВ
 Расчетная мощность - 12,0 кВт
 Расчетный ток - 20,0 А

Монтажные работы выполняются в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
- ПУЭ.

Заказчику перед началом производства работ необходимо:

- оформить разрешение на производство работ в установленном порядке;
 - пригласить представителя ІСS. ІСS Premier Energy Distribution S.A, перед тем как приступить к монтажу оборудования.
- Все применяемое электрооборудование должно быть сертифицировано в Республике Молдова.



Proiectul este elaborat în conformitate cu documentele normative în vigoare pe teritoriul Republicii Moldova și cerințelor principale ale articolului 6 A, B, C, D, E, F ale Legii "Privind calitatea în construcții".

Specialist principal

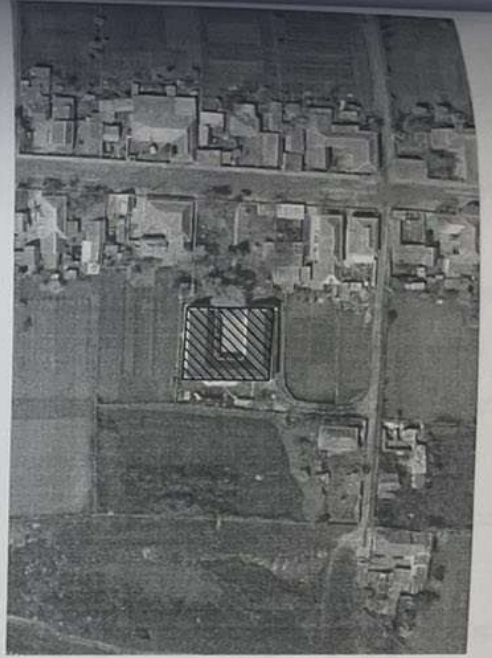


Bugaevski V.

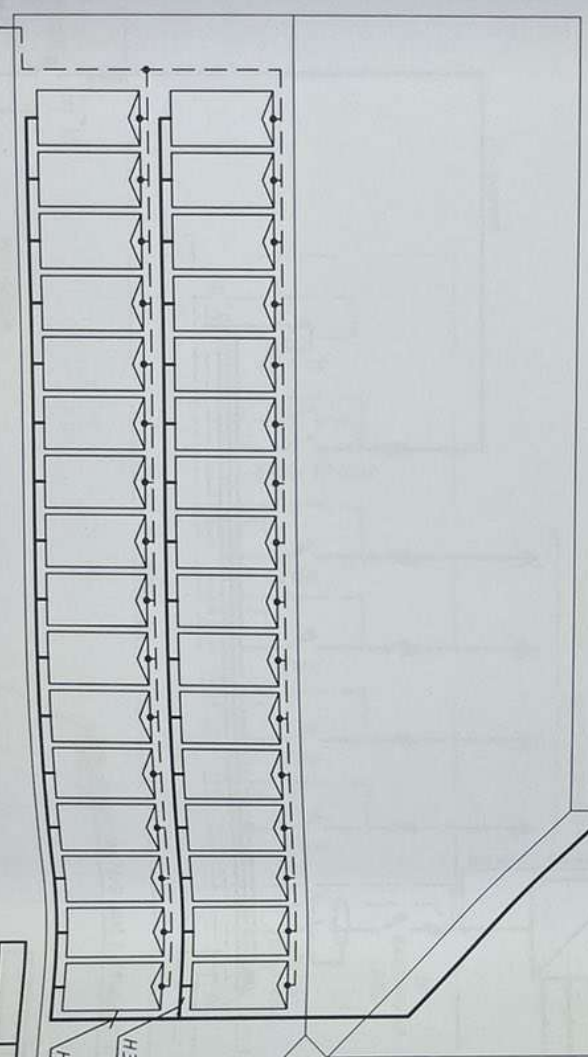
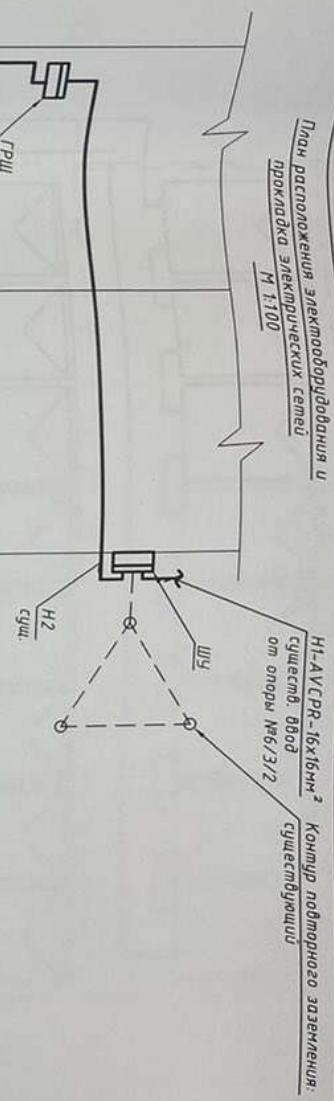
Beneficiar: Primăria Cotovscoe		Bugaevski V. Serificat №0741 din 27.04.2022	
Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice In. Cotovscoe r-ul Comrat			
82-2022-2-AEE		Etapa	
Gădenița de copii		Faza	Foi
Date generale		PE	1
			3
		SRL ALANTA-PROIECT	

Spec. princ	Bugaevski V.	04.22
Executor	Gubenco Al.	04.22

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
М 1:2000



План расположения электрооборудования и прокладки электрических сетей
М 1:100



сталь $\phi 8\text{мм}$

Контур подторного заземления:
- горизонтальный заземлитель
- сталь $\phi 20\text{мм}$ $L=3\text{м}-3\text{шт.}$
- вертикальный заземлитель
- сталь $\phi 20\text{мм}$ $L=3\text{м}-3\text{шт.}$

Spec. princ	Bugaevski V	04.22
Executor	Gubenco AI	04.22



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
Domeniile C.4, 6b
Nr. de înregistrare a activității 248/24.22
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2023

82-2022-2-AEE

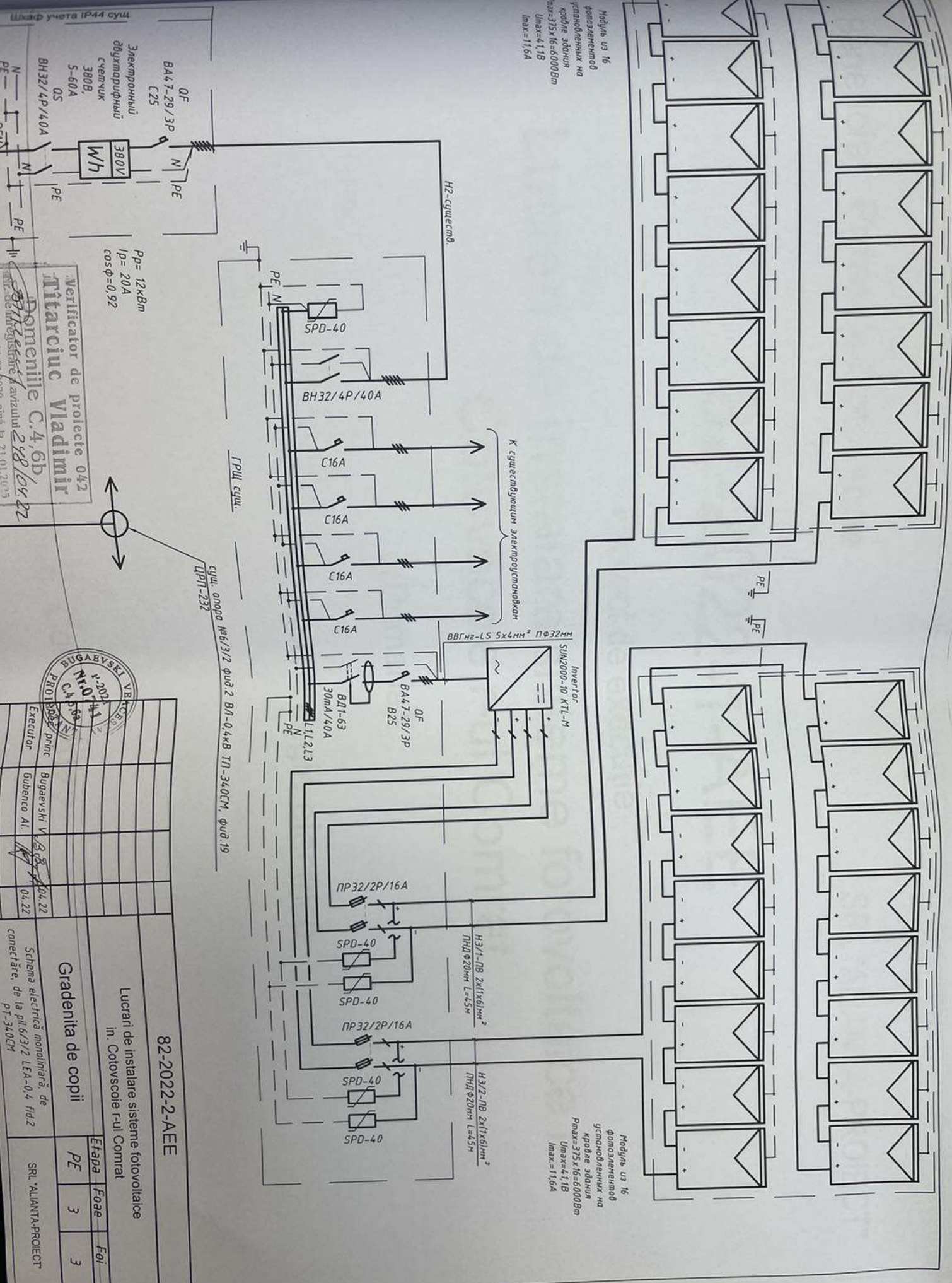
Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice
in. Cotovscoie r-ul Comrat

Gradenita de copii

Etapa	Foae	Foi
PE	2	
Planul amplasarii panourilor PV		
SRL "ALIANTA-PROIECT"		
SC 1:100		

Модуль из 16 фотоэлементов установленный на кровле здания
 Pmax=375x16=6000Вт
 Umax=4,18
 Imax=11,6А

Модуль из 16 фотоэлементов установленный на кровле здания
 Pmax=375x16=6000Вт
 Umax=4,18
 Imax=11,6А



82-2022-2-AEE		
Lucrari de instalare sisteme fotovoltaice in. Cotovscoie r-ului Comrat		
Grădinta de copii		
Etapa	Foae	Foi
PE	3	3
Schema electrică monopolară, de conectare, de la pîlă 6/3/2 LEA-0,4 fîdă 2 PT-3x0cm		
SRL "ALANTA-PROIECT"		

Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
 Domeniile C.4, 6b/04, 22
 21.01.5020 până la 21.01.2025

BUGAEVSKI, V. VEKORIN		
PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO PHOTO		
Execuțor	Bugaevski V. V.	04.22
Șeful proiect	Bugaevski V. V.	04.22
Șeful lucrului	Gubenco Al.	04.22

Шкаф учета IP44 суц.
 Электронный
 двухтарифный
 счетчик
 Э80В,
 5-60А
 05
 ВН32/4Р/40А

Pp= 12кВт
 Ip= 20А
 cosφ=0,92

сущ. опора №6/3/2 фид. 2. ВЛ-0,4кВ ТП-3x0cm, фид. 19
 ЦРП-232