

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВ.	ЕД. ИЗМ.	КОЛ- ВО
	ЛЭП-0.22 кВ			
	Блок учета и защиты электроэнергии	BZUM-TF-63	шт	1
	Ограничитель импульсных перенапряжений	ОПС1-В 2р	шт	1
	Выключатель-разъединитель 63 А	ВН 32	шт	1
	Счетчик электронный 220 В, 5-60 А "LANDIS+GIR"	ME 172-D1	шт	1
	Модуль телекоммукационный GSM/GPRS "LANDIS+GIR"		шт	1
	Выключатель автоматический тип В 16 А	ВА 47-29/1/В16	шт	1
	Выключатель пакетный двухполюсный 10 А		шт	1
	Муфта концевая мачтовая		шт	1
	Разрядник	PВН	шт	1
	Светильник SMART LED 150 W IP65		шт	8
	Кронштейн д. 60 мм		шт	8
	Металлоизделия		кг	25
	Заделка концевая		шт	18
	Ящик для разделки кабеля с одним предохранителем, Iпл. вст. 6А		шт	8
	Кабель с медными жилами сечением: 3*1.5 мм2	ВВГнг-660	м	55
	Кабель с алюминиевыми жилами сечением: 3*16.0 мм2	АВБбШв-1	м	150
	Кирпич глиняный		шт	550
	Труба полиэтиленовая 90 мм		м	-
	Металл для заземления		кг	50
	Кожух металлический		м	5
	Рытье и засыпка траншеи, ширина 200 мм		м	130
	Труба квадратная 60*60*4 мм (для установки шкафа учета)		м	3
	Профиль зетовый K241Y2 (для установки шкафа учета)		м	0.5
	Уголок заземления 50*50*4 мм		м	2
			10/2024-IEE.SU	
			"Construcția unui teren de sport multifuncțional" pe terenul cu nr. cadastral 4359121.1039 din s. Pînzăreni, r-nul Făleşti	
Modif.	Sector	Planşe	№ doc.	Semnătură
Sp. princ.	Pislaruc		03.24	
Elaborat	Pislaruc		03.24	
			Teren de sport multifunctional	Faza
				Planşa
				Planşe
				PE
				1
				1
			S.R.L."REALCONST-GRUP"	

SRL "REALCONST-GRUP"
Licenta seria A MMII nr. 042379, din 12.07.2013
email: realconstgrup@gmail.com
tel. de contact: 069298271

Obiect nr. 10/2024-IEE

Proiect de executie

**"Construcția unui teren de sport multifuncțional" pe terenul
cu nr. cadastral 4359121.1039 din s. Pînzăreni, r-nul Fălești**

Compartimentul: Iluminat Electric Exterior (IEE)

Beneficiar: Primaria s. Pînzăreni, r-ul Fălești

conform Certificatului de Urbanism pentru Proiectare nr.01 din 14.03.2024

Chisinau - 2024

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
1	Общие данные.	
2	План ЛЭП-0.22 кВ.	
3	Однолинейная схема подключения.	
4	Кабельный журнал. Ведомость опор.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
	<u>Прилагаемые документы</u>	
10 / 2024 - IEE.SU	Спецификация оборудования.	

Proiectul este elaborat in conformitate cu standartele si prevederile actelor legislative si normative in vigoare, si asigura realizarea si mentinarea pe intreaga durata de existenta a constructiilor a urmatoarelor exigente esentiale: A; B; C; D; E; F conform legii № 721-XIII din 02.02.96.

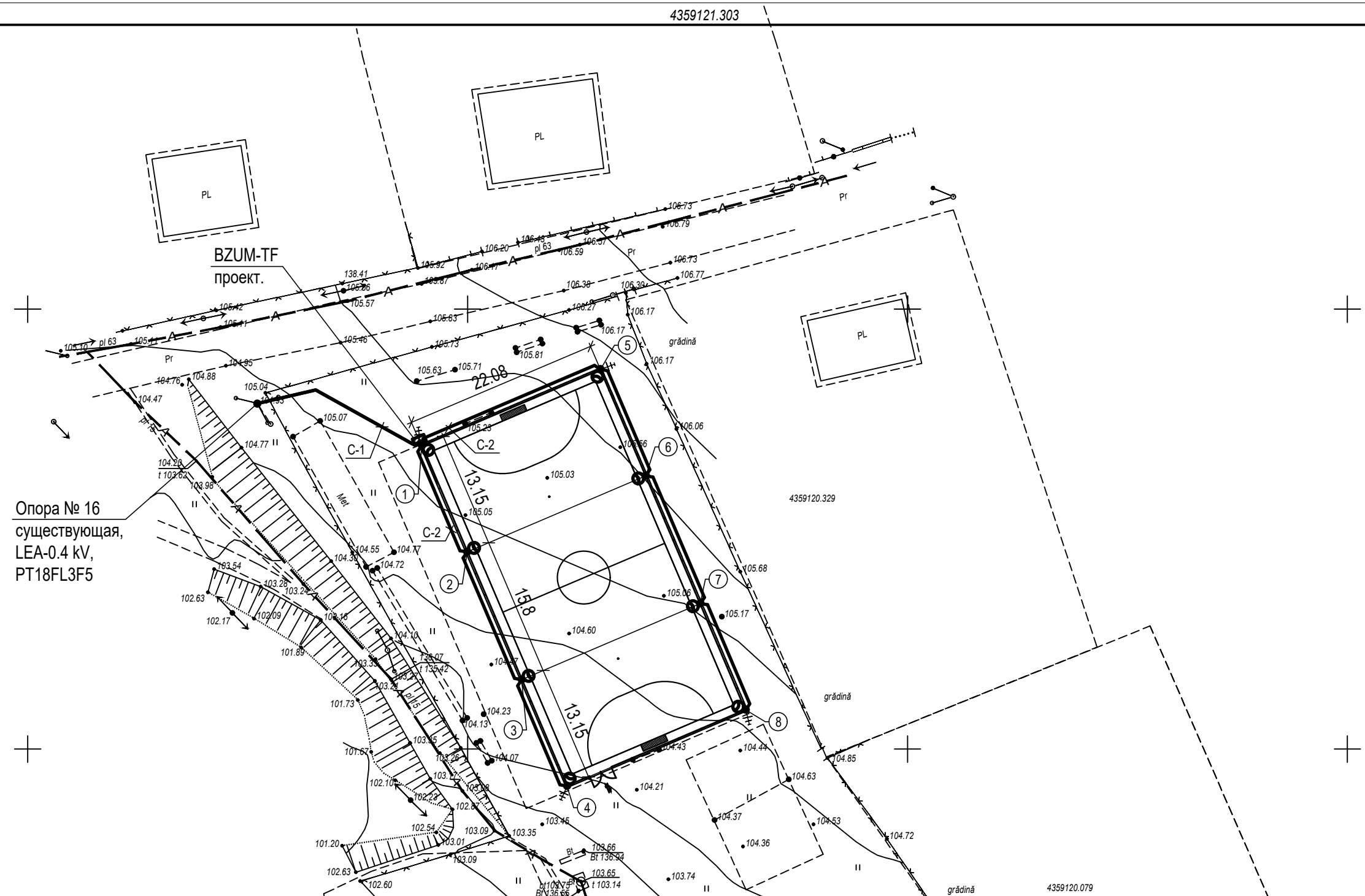
Sp. princ. IEE (Pislruc T.)

Общие указания.

Проект разработан на основании задания на проектирование и Технических Условий № 835 от 15.03.2024 года, выданных "RED-NORD Balti" и в соответствии с ПУЭ.
Напряжение сети 220 В.
Расчетная мощность - 1.2 кВт.
Система заземления - TN-C-S.
В отношении обеспечения надежности электроснабжения электроприемники объекта относятся к третьей категории.
Электроснабжение объекта осуществляется от существующей опоры № 16, LEA-0.4 кV, PT18FL3F5.
ЛЭП-0.22 кВ выполнена кабелем марки АВБбШв-1 в земле на -0.7 м от планировочных отметок и защищен кирпичем от механических повреждений.
Учет электроэнергии осуществляется электронным счетчиком, установленным в шкаф типа ВZUM-TF. Шкаф учета установлен на металлической стойке рядом с забором на территории заказчика. Проектом предусмотрена установка в шкафу учета телекоммукационного модуля GSM-GPRS.RS-485.
Проектом приняты светильники LED. Светильники крепятся на стойки забора, H=6.0 м. Для разделки концов кабеля проектом приняты ящики с предохранителем на 6 А.
Управление наружным освещением осуществляется при помощи пакетного выключателя, установленного на корпусе шкафа учета.
При монтаже соблюсти маркировку цветности электропроводки по всей длине.
Для защиты людей от поражения электрическим током при нарушении изоляции токоведущих частей проектом предусмотрено зануление путем присоединения к нулевому защитному проводу сети.
Монтажные работы выполнить в соответствии с NCM G.01.03.2016; NCM A.08.02.2014; СНиП-3.05.06-85.

Spec. Principal seria 2021-P №0740 din 27.04.2021

						10/2024-IEE			
						"Construcția unui teren de sport multifuncțional" pe terenul cu nr. cadastral 4359121.1039 din s. Pînzăreni, r-nul Făleşti			
Mod.	Sect.	Planșe	Nedoc.	Semnăt.	Data				
						Teren de sport multifunctional	Faza	Planșa	Planșe
Verificat		Pislaruc T.			03.24		P.E.	1	4
Elaborat		Pislaruc T.			03.24	Общие данные	S.R.L."REALCONST-GRUP"		



						10/2024-IEE			
						"Construcția unui teren de sport multifuncțional" pe terenul cu nr. cadastral 4359121.1039 din s. Pînzăreni, r-nul Fălești			
Mod.	Sect.	Planșe	Nedoc.	Semnăt.	Data				
						Teren de sport multifuncțional	Faza	Planșa	Planșe
Verificat		Pislaruc T.			03.24		P.E.	2	4
Elaborat		Pislaruc T.			03.24	План ЛЭП-0.22 кВ		S.R.L."REALCONST-GRUP"	

Опора № 16
существующая

$I_{k3}=300.0 \text{ A}$

C-1

AB6ШВ 3*16.0 мм²; 25 м

$I_{k31}=250.0 \text{ A}$

PEN

PEL

ОПС-1

63 A

ME 172-D1
5-60 A

Wh

BA 47-29
1/B16 A

PE

BZUM-TF-63

$P_p=1.2 \text{ A}$
 $I_p=5.5 \text{ A}$
 $\Delta U=1.2 \%$

C-2

5 м

22.1 м

13.2 м

15.8 м

13.2 м

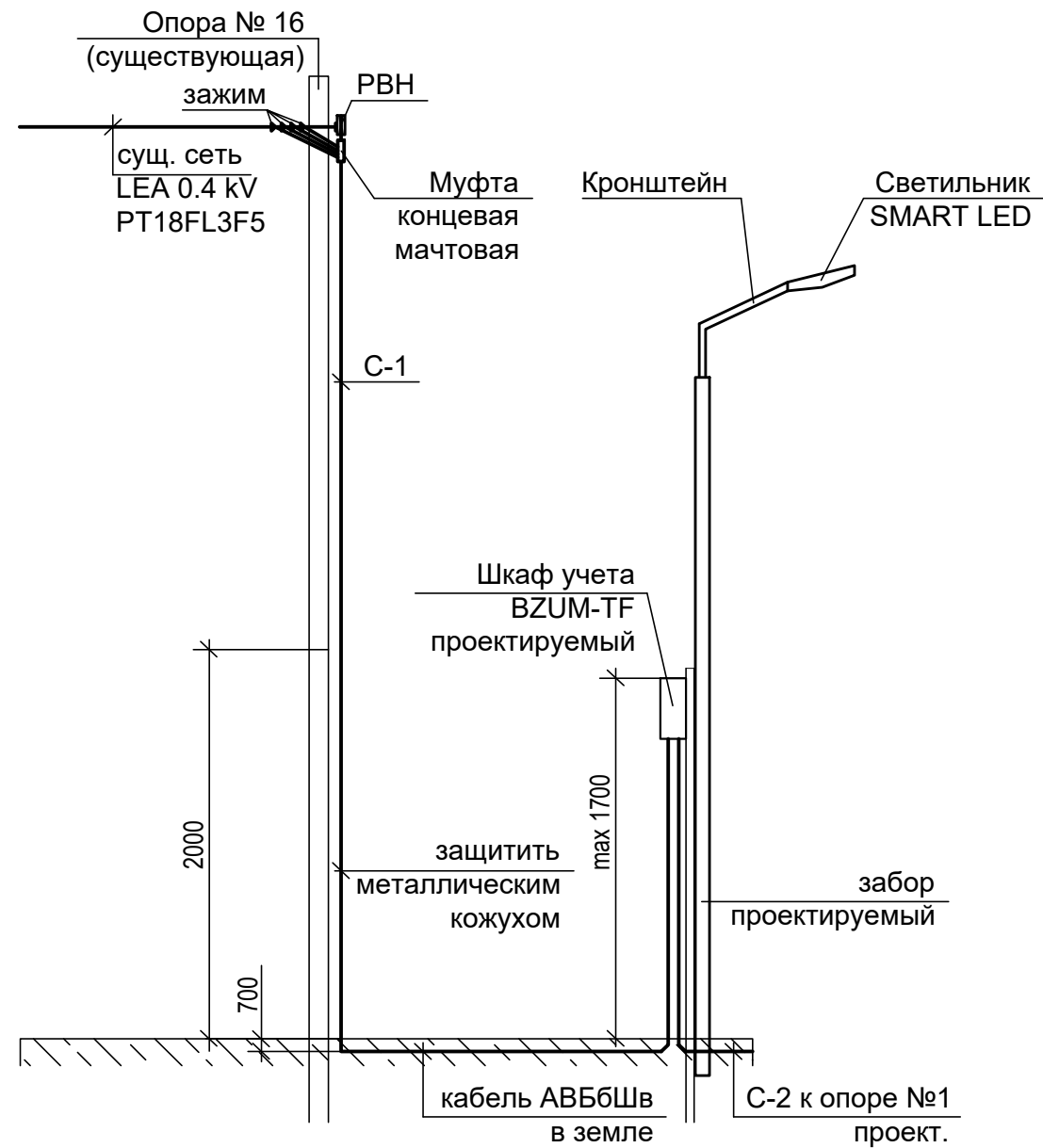
$I_{k32}=182.0 \text{ A}$

13.2 м

15.8 м

13.2 м

$I_{k32}=168.0 \text{ A}$



						10/2024-IEE				
						"Construcția unui teren de sport multifuncțional" pe terenul cu nr. cadastral 4359121.1039 din s. Pînzăreni, r-nul Fălești				
Mod.	Sect.	Planșe	Nedoc.	Semnăt.	Data					
						Teren de sport multifunctional		Faza	Planșa	Planșe
								P.E.	3	4
Verificat		Pislaruc T.			03.24	Однолинейная схема подключения		S.R.L."REALCONST-GRUP"		
Elaborat		Pislaruc T.			03.24					

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

МАРКИРОВКА КАБЕЛЯ	ТРАССА		КАБЕЛЬ					
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ПО ПРОЕКТУ			ПРОЛОЖЕН		
			Марка	Кол-во кабелей и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол-во кабелей и сечение жил	Длина, м
C-1	опора № 16	BZUM-TF-63 проект.	ABБбШв	3*16.0 мм2	25 м			
	существующая							
C-2	BZUM-TF-63 проект.	Наружное освещение	ABБбШв	3*16.0 мм2	110 м			

ВЕДОМОСТЬ ОПОР

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1 -/- 8	опора	труба квадратная	8	
		80*80*3 мм		

						10/2024-IEE		
						"Construcția unui teren de sport multifuncțional" pe terenul cu nr. cadastral 4359121.1039 din s. Pinzăreni, r-nul Făleşti		
Mod.	Sect.	Planșe	Nedoc.	Semnăt.	Data			
						Teren de sport multifuncțional	Faza	Planșa
							P.E.	4
Verificat		Pislaruc T.			03.24	Кабельный журнал. Ведомость опор.	S.R.L."REALCONST-GRUP"	
Elaborat		Pislaruc T.			03.24			