

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема однолинейная распределительной сети 380/220В	
4	Схема принципиальная однолинейная щита РЕ-1	
5	Схема принципиальная однолинейная щита РЕ-2	
6	Схема принципиальная однолинейная щита РЕ-3	
7	Схема принципиальная однолинейная щита РЕ-4	
8	Схема принципиальная однолинейная щита РЕ-5	
9	Схема принципиальная однолинейная щита РЕ-6	
10	Схема принципиальная однолинейная щитов PIA-1, PIA-2, PIA-3	
11	План сетей и электрооборудования 380/220 В на отм. 0.000 и -2.200. М 1:100	Блок "А"
12	План сетей и электрооборудования 380/220 В на отм. 0,000. М 1:100	Блок "В"
13	План сетей и электрооборудования 380/220 В на отм. 3,300. М 1:100	Блок "А"
14	План сетей и электрооборудования 380/220 В на отм. 3,300. М 1:100	Блок "В"
15	План электроосвещения на отм. 0,000. М 1:100	Блок "А"
16	План электроосвещения на отм. 0,000. М 1:100	Блок "В"
17	План электроосвещения на отм. 3,300. М 1:100	Блок "А"
18	План электроосвещения на отм. 3,300. М 1:100	Блок "В"
19	План контура заземления. План заземления оборудования электрощитовой. М 1:100	Блок "А"
20	Схема принципиальная основной и дополнительной системы уравнивания потенциалов	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
A10-93	Защитное заземление и зануление электроустановок	
5.407-83 A455	Установка выключателей и штепсельных розеток	
5.407.112.A464	Установка групповых осветительных щитов. светильников с люминесцентными	
4.407-A475	Прокладка проводов и кабелей в полиэтиленовых трубах в производственных помещениях	
<u>Прилагаемые документы</u>		
27/1 - EEF/IEI.SU	Спецификация оборудования	9 листов

Общие указания(начало)

- Исходными данными для разработки рабочих чертежей капитального ремонта электрооборудования лица имени Игоря Виеру в мун. Кишинэу послужили:
 - задание на проектирование, утвержденное заказчиком;
 - градостроительный сертификат №CU-0006335 от 20.02.2026г., выданный примэрией мун. Кишинэу;
 - задания смежных разделов;
 - действующие нормативные документы (см. перечень лист 2).
- Электроснабжение музыкальной школы существующее двумя вводами РУ-0,4 кВ ТП-117. Внутреннее подключение электрооборудования лица предусмотрено от существующего ВУ типа ВРУ (NLC2255755) . Резервным источником для потребителей I-ой категории является ИБП 10кВА, 380В и мобильный дизель-генератор (5кВА, 380В) складского хранения.
- Расчетный учет электроэнергии существующий на напряжении 380В на вводе в ВУ. В связи с увеличением присоединенной расчетной мощности (по контракту 80кВт) до 86,0кВт и увеличением рабочего тока до 139,8А, заказчику необходимо обратиться к оператору сетей с просьбой о заключении котракта на новую мощность.
- Настоящим разделом предусматривается устройство внутренних электрических сетей, электрооборудования и электроосвещения помещений здания лица.

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
 Domeniile C.4,5,6a
 Nr. de înregistrare în vizualul 134/03.01.2026
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Coordonat

Coordonat

SA	Gritco M.
AIT	
SI, SP, TC	Mihaliov

Изм.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв. №
-------------	----------------	-------------

Proiectul este elaborat cu respectarea documentelor în vigoare și asigură nivelul de calitate corespunzator cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor:
 Cerința 1 - Integritatea structurală a construcțiilor;
 Cerința 2 - Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;
 Cerința 3 - Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;
 Cerința 4 - Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămarilor corporale, determinate de construcții;
 Cerința 5 - Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice a construcțiilor;
 Cerința 6 - Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;
 Cerința 7 - Prevenirea emisiilor periculoase în mediu ambiant, determinate de construcții;
 Cerința 8 - Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

ARHITECTOR ȘEF PROIECT Eni M.
 SPECIALIST PRINCIPAL Didenco V.



Beneficiar: LAAP „Igori Vieru”						Гл. специалист Диденко Виктор, сертификат серия P-2023 № 1105 от 19.09.2023 г.			
						27/1 - EEF/IEI			
						„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru”	Etapa	Planșa	Planșe
ASP		Eni M.			03.26		PE	1	20
Sp.princip.		Didenco			03.26	Общие данные (начало)	S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău		
Elaborat		Didenco			03.26				

Общие указания (окончание)

6. Для приема и распределения электроэнергии предусмотрена установка вводного устройства и распределительных щитов типа ЩМП, ЩРн, ЩРв.
- 6.1. Для электропотребителей I-ой категории выделен отдельный щит (PDA) с подключением через источник бесперебойного питания (ИБП).
- 6.2. В связи с увеличением присоединенной расчетной мощности в шкафу ВУ предусмотрена замена существующих трансформаторов тока 100/5А на трансформаторы 150/5А.
- 6.3. Шкаф ВУ доукомплектовать плавкими предохранителями необходимого номинала в соответствии со схемой (см. лист 3).
- 6.4. Для электропотребителей лицеза, кроме потребителей I-ой категории, предусматривается автоматическое отключение при пожаре с возможностью ручного отключения кнопкой у входа здания.
7. Электроосвещение помещений разделено по видам: -рабочее, безопасности, эвакуационное, ремонтное. Напряжение сети рабочего, безопасности, эвакуационного освещения ~220В, ремонтного - 12В. Светильники освещения безопасности выделены из числа светильников общего в отдельную группу, которая питается от щита аварийного освещения РЕА. Управление освещением безопасности предусмотрено по месту.
- К установке приняты светильники со светодиодными источниками света следующих типов: OPTIMA ECO LED 595 4000K, A ATLAS ECO LED 15 D270 G Ex, ДПО4004. Указатели выхода приняты ДПА5040-3 со встроенным аккумулятором. Выключатели освещения и розетки установить на высоте 1,8 м от пола. Этажные щитки установить на высоте 1,8м (низ щитка).
8. Электрические сети 380/220В запроектированы кабелями марки ВВГнг-LSLTx и для питания систем аварийного освещения и пожарной безопасности кабелем ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx. Прокладка сетей внутри здания предусмотрена в ПВХ-трубах класса НГ в штробах стен и за подшивными потолками, на стальных лотках за подшивными потолками по коридорам здания. Сети питающие технологическое оборудование и оборудование систем безопасности (системы пожарной безопасности, освещение эвакуационное, безопасности) должны быть проложены по разным трассам. Сечение кабелей распределительных и групповых сетей выбрано по длительно допустимому току. По допустимому снижению напряжения и отключению 1-фазного тока к. з. проверки не было в связи с отсутствием данных питающей сети. Защита групповых сетей предусмотрена автоматическими выключателями ВА47-29 и дифференциальными автоматическими выключателями AVDT-32. Электропроводка должна обеспечивать возможность легкого распознавания по всей длине проводников по цветам в соответствии с ПУЭ.
9. Мероприятия по заземлению и защитному занулению:
- 9.1) Проектом принята система электробезопасности TN-C-S;
- 9.2) Предусмотрено сооружение контура повторного заземления PEN-проводника питающих кабелей для ВУ (см. лист 19).
- 9.3) Существующие щиты ВУ и ЩР-2 доукомплектовать нулевой шиной ГЗШ 4x20мм на 7 подключений, существующую нулевую шину использовать как шину РЕ.
- 9.4) Все металлические нормально не токоведущие части оборудования подлежат занулению путем присоединения к защитному нулевому проводу РЕ.
- 9.5) В цепи нулевых защитных проводников не должно быть разъединяющих приспособлений и предохранителей.
- 9.6) Для защиты людей от прямого и косвенного прикосновения к частям, находящимся под напряжением предусматривается автоматическое отключение питания и выполнение основной и дополнительной систем уравнивания потенциалов (см. лист 20).
- 9.7) Дополнительная система уравнивания потенциалов соединяет между собой все одновременно доступные прикосновению открытые проводящие части стационарного электрооборудования и сторонние проводящие части, а также нулевые защитные проводники. Изолированные проводники уравнивания потенциалов должны иметь изоляцию, с обозначением по цветам согласно ПУЭ.
- 9.8) Молниезащита. В соответствии с РД34.21.122-87 молниезащита здания не требуется.
11. Заказчику перед началом производства работ необходимо оформить разрешение на производство работ в установленном порядке.
12. При производстве монтажных работ руководствоваться NCM G. 01.03:2016 "Dispozitive electrotehnice", NCM A.08 .02 -2014 "SECURITATEA ŞI SĂNĂTATEA MUNCII ÎN CONSTRUCȚII", Правилами устройства электроустановок.
13. При сдаче в эксплуатацию электрооборудования необходимо измерить полное сопротивление растеканию тока в системах заземления, которое не должно превышать 4-х Ом в любое время года.
13. Условные обозначения см. на листе 3.

Таблица основных показателей

Наименование	Единица измерения	Здание школы
Категория надежности электроснабжения	—	II (част. I)
Напряжение	В	380/220
Установленная мощность, кВт	кВт	245,45
Расчетная мощность, кВт	кВт	86,0
Коэффициент мощности cos φ	—	0,92
Система защитного заземления	—	TN-C-S
Категория огнестойкости здания	—	II



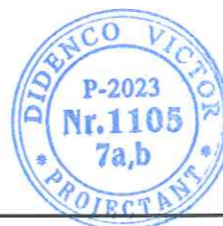
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Строительные работы				
1	Устройство штробы 30x30 мм в бетонных стенах, перегородках и обратная заделка	м	240,0	
2	Пробивка отверстий D=40 мм в бетонных стенах толщиной 100 мм	шт	40	
3	Пробивка отверстий D=40 мм в железобетонном перекрытии	шт	8	
4	Устройство ниши для эл. щитов 400x350x120 мм	шт	6	
5	Устройство ниши для эл. щитов 300x200x120 мм	шт	3	
Демонтажные работы				
6	Демонтаж розеток скрытой установки	шт	42	
7	Демонтаж электрощита размером 400x300x150 мм	шт	8	
7	Демонтаж электрощита размером 800x300x1250 мм	шт	1	
8	Демонтаж светильников типа ЛСП-2x36	шт	86	

Перечень нормативных документов

- ПУЭ "Правила устройства электроустановок"
- NCM G. 01.02:2015 "Proectarea si montarea instalațiilor electrice în clădirile și sociale"
- NCM G. 01.03:2016 "Instalații electrice. Dispozitive electrotehnice"
- NCM C.04.02:2017 "Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial"
- NCM C.01.12:2018 "Clădiri civile. Clădiri și construcții publice"
- NCM E.03.03:2018 "Siguranța la incendii Instalații de semnalizare și avertizare la incendii"

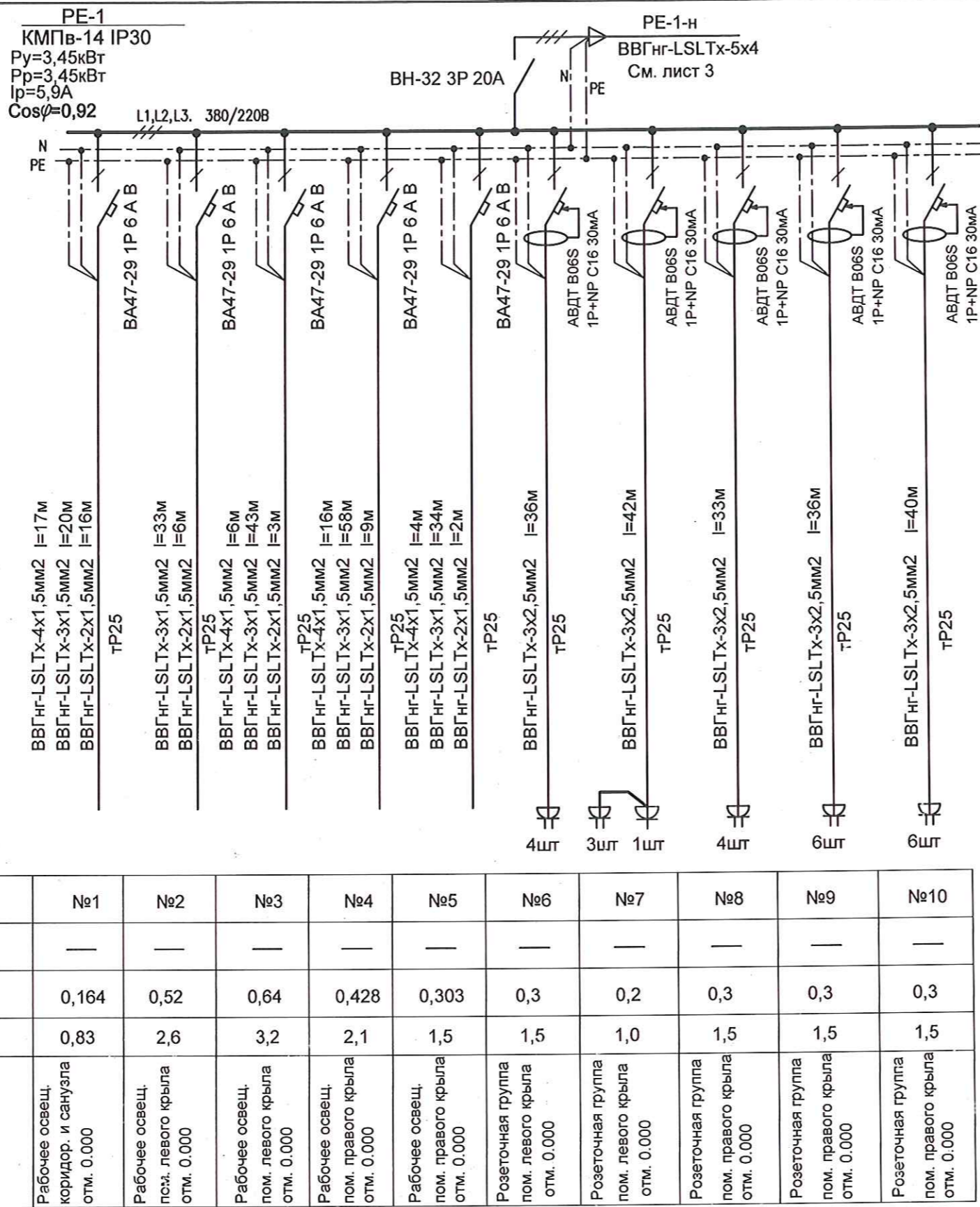
Инд. № подл. Подпись и дата Взам инв. №



Sch.	Cant.	Foia	N doc.	Semn.	Data	27/1 - EEF/IEI			
ASP	Eni M.				03.26	"Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.			
Sp.princip.	Didenco				03.26	Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru”	Etapa	Planșa	Planșe
Elaborat	Didenco				03.26		PE	2	20
Общие данные (окончание)							S.R.L."TEAM - TRADE" or.Chișinău		

Инв. № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводной аппарат	Тип
	Линейный аппарат	Номинальный ток, А
Устройство защитного отключения, тип Ином(А), лутечки(мА)		Номинальный ток, А
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	Ток расцепителя или плавкой вставки, А
Пусковой аппарат	Тип	
	Номинальный ток, А	
Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки		
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Электроприемник	Обозначение	
	N группы	
	N по плану (тип)	
	Номинальная мощность, кВт	
	Ток, А	
Наименование механизма		



PE-1
КМПв-14 IP30
P_y=3,45кВт
P_p=3,45кВт
I_p=5,9А
Cosφ=0,92

PE-1-н
ВВГнг-LSLTx-5x4
См. лист 3

Потребность в кабельной продукции PE-1

Наименование	Количество
ВВГнг-LSLTx-2x1,5мм2	36м
ВВГнг-LSLTx-3x1,5мм2	188м
ВВГнг-LSLTx-4x1,5мм2	43м
ВВГнг-LSLTx-3x2,5мм2	187м

Потребность в материалах PE-1

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тР25	450м
СТГ20-25-K41-025I		

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de inregistrare a vizului: 138/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data
Sp.princip.	Didenco				03.26

27/1 - EEF/IEI

„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.

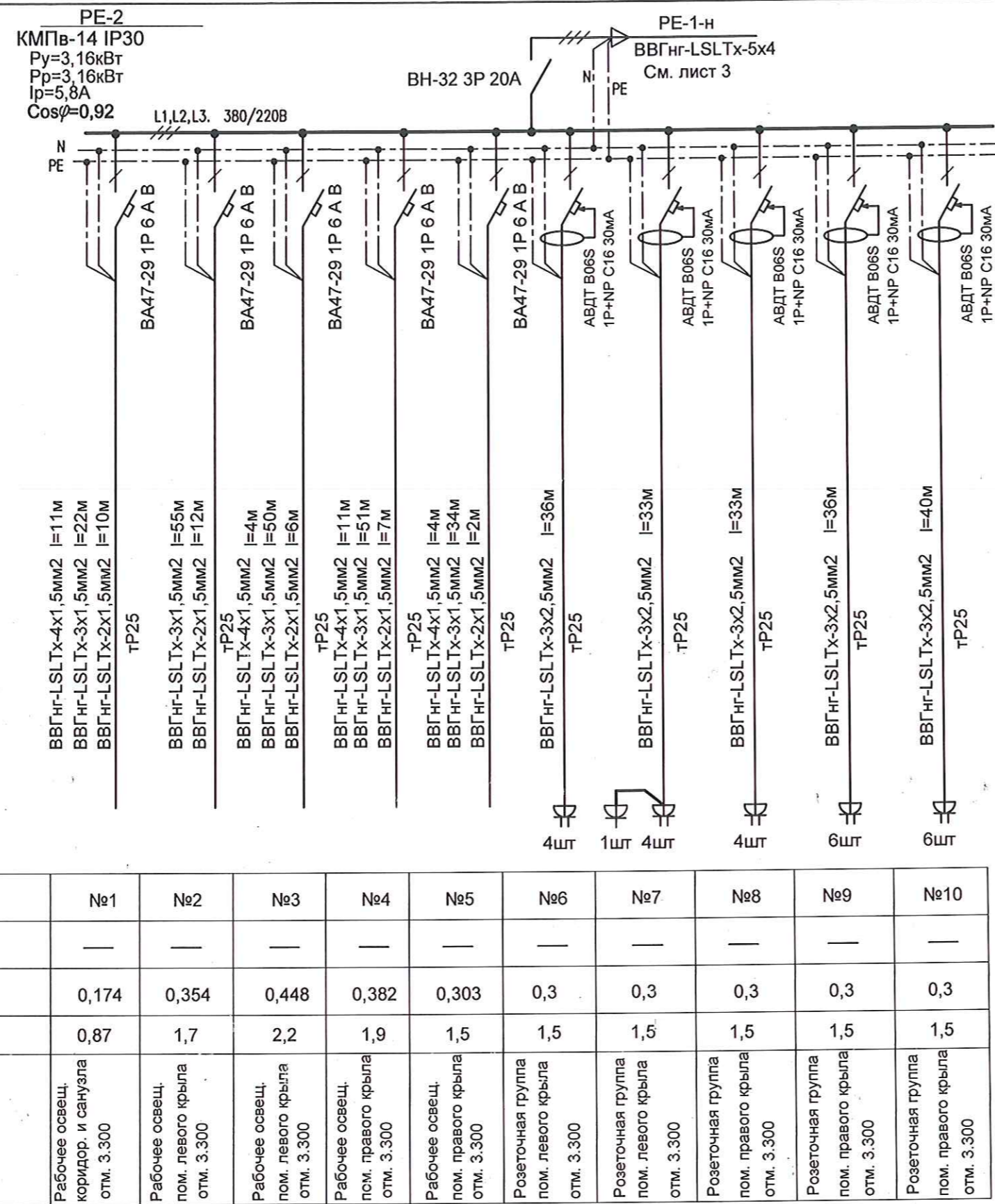
Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc B)	Etapa	Planșa	Planșe
	PE	4	

Sхema принципиальная однолинейная щита PE-1

S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău

Инв. № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводной аппарат	Тип
	Линейный аппарат	Номинальный ток, А
Устройство защитного отключения, тип		Ином(А), лутечки(мА)
Марка и сечение провода	мм ²	Маркировка и длина участка сети
Пусковой аппарат	Тип	
	Номинальный ток, А	
Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки		
Марка и сечение провода	мм ²	Маркировка и длина участка сети
Электроприемник	Обозначение	
	N группы	
	N по плану (тип)	
	Номинальная мощность, кВт	
Ток, А		
Наименование механизма		



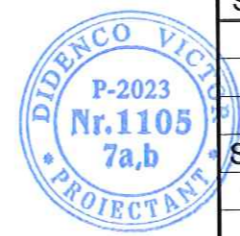
Потребность в кабельной продукции PE-2

Наименование	Количество
ВВГнг-LSLTx-2x1,5мм2	37м
ВВГнг-LSLTx-3x1,5мм2	212м
ВВГнг-LSLTx-4x1,5мм2	30м
ВВГнг-LSLTx-3x2,5мм2	178м

Потребность в материалах PE-2

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тР25	450м
СТГ20-25-K41-025I		

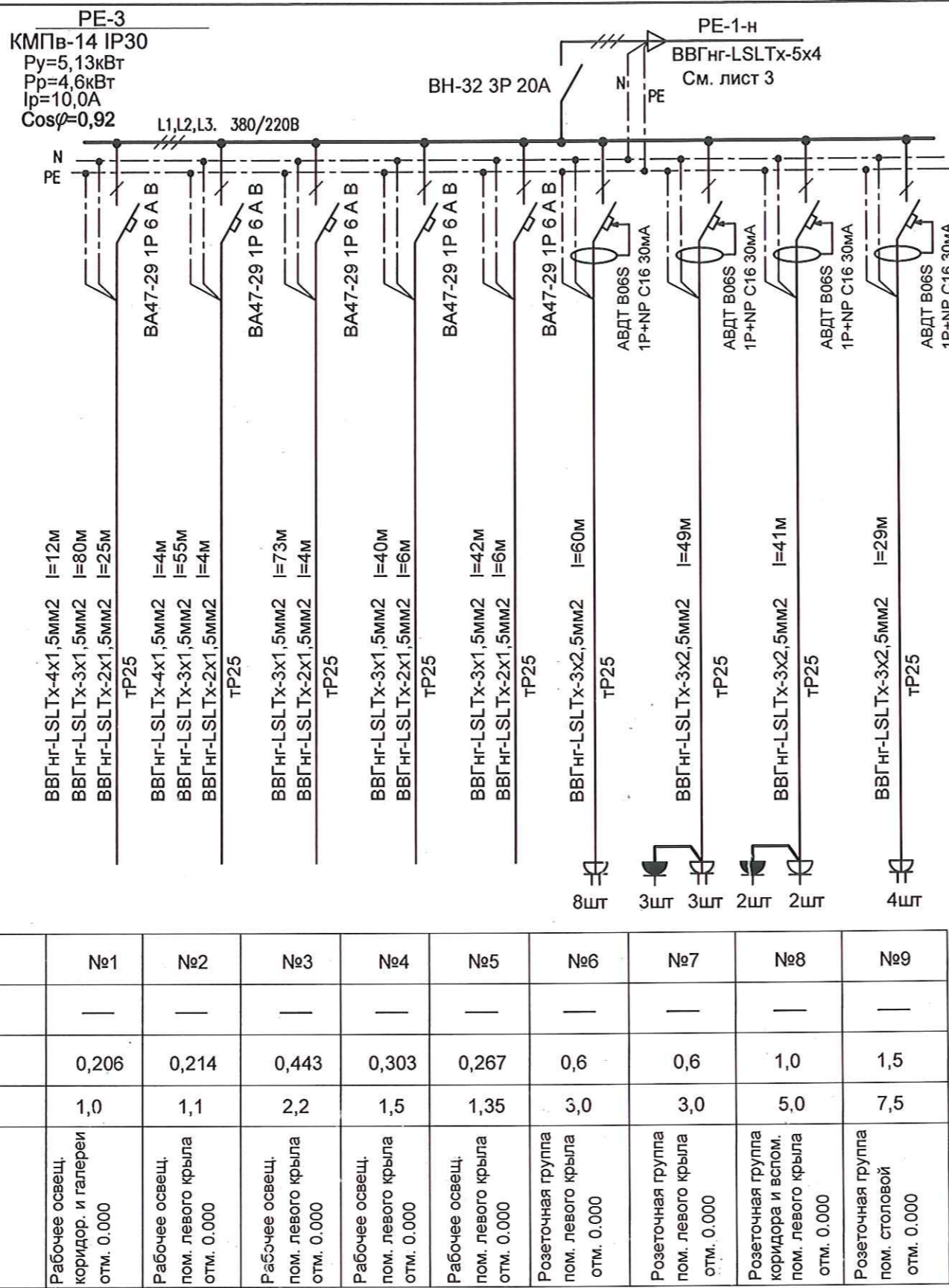
Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
 Domeniile C.4,5,6a
 Nr. de inregistrare a vizului 138/03.04.2026
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



27/1 - EEF/IEI					
Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.					
Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data
Sp.princip.	Didenco				03.26
Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc B)			Etapa	Planșa	Planșe
			PE	5	
Схема принципиальная однолинейная щита PE-2			S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău		

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам инв. №

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводной аппарат	Тип
	Линейный аппарат	Номинальный ток, А
Устройство защитного отключения, тип Ином(А), лутчки(мА)		Номинальный ток, А
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	Ток расцепителя или плавкой вставки, А
Пусковой аппарат	Тип	
	Номинальный ток, А	
Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки		
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Электроприемник	Обозначение	
	N группы	
	N по плану (тип)	
	Номинальная мощность, кВт	
	Ток, А	
Наименование механизма		



Потребность в кабельной продукции PE-3

Наименование	Количество
ВВГнг-LSLTx-2x1,5мм2	45м
ВВГнг-LSLTx-3x1,5мм2	290м
ВВГнг-LSLTx-4x1,5мм2	16м
ВВГнг-LSLTx-3x2,5мм2	179м

Потребность в материалах PE-3

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тP25	480м
СТГ20-25-K41-025I		
Лоток оцинк. 50x100x3000	S 50x100	5шт

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de înregistrare a avizului 157/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

27/1 - EEF/IEI

„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.

Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc A)

Etapa	Planșa	Planșe
PE	6	

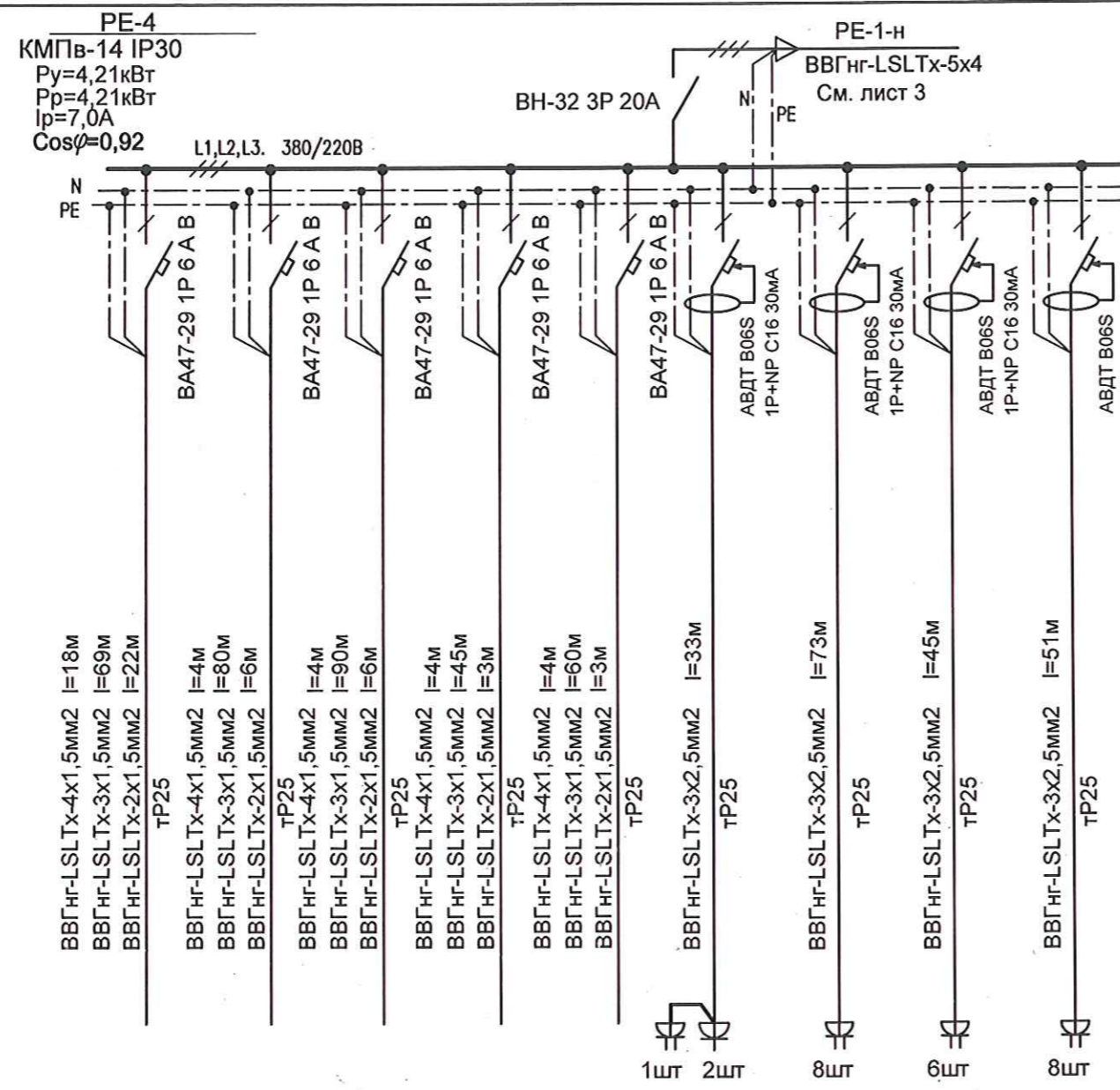
Sp.princip. Didenco *Bugaevski* 03.26
Схема принципиальная
однолинейная щита PE-3

S.R.L. "TEAM - TRADE"
or. Chișinău

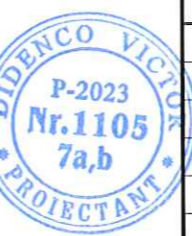


Инв.№ подл. Подпись и дата Взам инв. №

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводной аппарат	Тип
	Линейный аппарат	Номинальный ток, А Ток расцепителя или плавкой вставки, А
Устройство защитного отключения, тип Iном(A), Iутечки(mA)		
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Пусковой аппарат	Тип	
	Номинальный ток, А	
Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки		
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Электроприемник	Обозначение	
	N группы	
	N по плану (тип)	
	Номинальная мощность, кВт	
	Ток, А	
Наименование механизма		



PE-4
КМПВ-14 IP30
P_y=4,21кВт
P_p=4,21кВт
I_p=7,0А
Cosφ=0,92



Sch.	Cant.	Foaiа	N doc	Semn.	Data
Sp.princip.	Didenco				03.26

27/1 - EEF/IEI		
„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.		
Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc A)	Etapa	Planșa
	PE	7
Sp. princip. Didenco	S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău	



Потребность в кабельной продукции PE-4

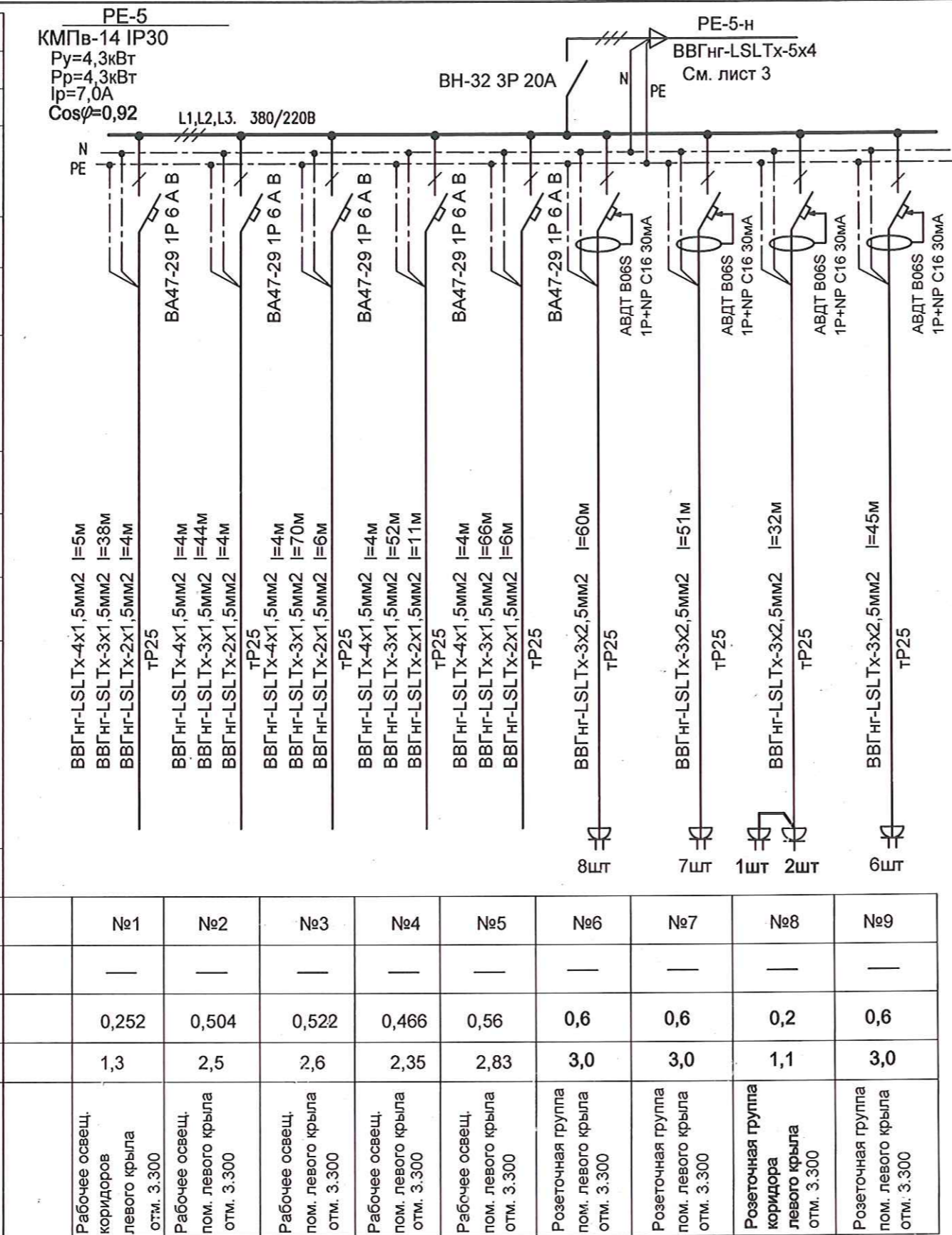
Наименование	Количество
ВВГнг-LSLTx-2x1,5мм2	40м
ВВГнг-LSLTx-3x1,5мм2	344м
ВВГнг-LSLTx-4x1,5мм2	34м
ВВГнг-LSLTx-3x2,5мм2	202м

Потребность в материалах PE-4

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тР25	570м
СТГ20-25-К41-025I		
Лоток оцинк. 50x100x3000	S 50x100	5шт

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам инв. №

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводный аппарат	Тип
	Линейный аппарат	Номинальный ток, А
Устройство защитного отключения, тип Inom(A), лутечки(mA)		Номинальный ток, А
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Пусковой аппарат	Тип	
	Номинальный ток, А	
Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки		
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Электроприемник	Обозначение	
	N группы	
	N по плану (тип)	
	Номинальная мощность, кВт	
Ток, А		
Наименование механизма		



Потребность в кабельной продукции PE-5

Наименование	Количество
ВВГнг-LSLTx-2x1,5мм2	31м
ВВГнг-LSLTx-3x1,5мм2	270м
ВВГнг-LSLTx-4x1,5мм2	21м
ВВГнг-LSLTx-3x2,5мм2	188м

Потребность в материалах PE-5

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тР25	500м
СТГ20-25-К41-025I		

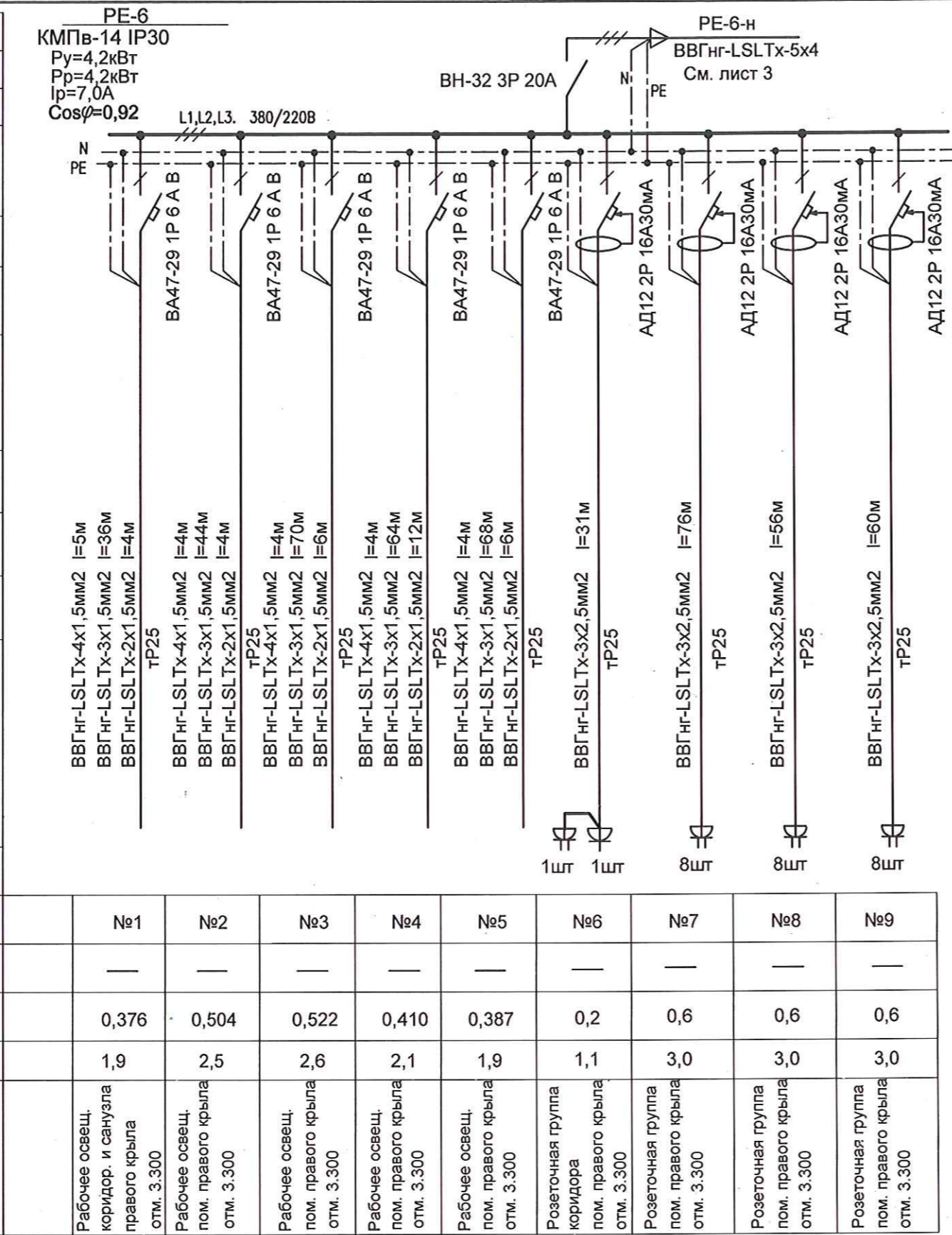
Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
 Domeniile C.4,5,6a
 Nr. de inregistrare a activitatii 134/09.04.2026
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



27/1 - EEF/IEI					
„Resistemizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.					
Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data
Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc A)			Etapa	Planșa	Planșe
			PE	8	
Sp.princip.	Didenco	<i>Didenco</i>	03.26	S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău	

Инь.№ подл. Подпись и дата Взам инв. №

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводной аппарат	Тип
	Линейный аппарат	Номинальный ток, А
Устройство защитного отключения, тип Iном(А), Iутечки(мА)		Номинальный ток, А
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Пусковой аппарат	Тип	
	Номинальный ток, А	
Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки		
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Электроприемник	Обозначение	
	N группы	
	N по плану (тип)	
	Номинальная мощность, кВт	
Ток, А		
Наименование механизма		

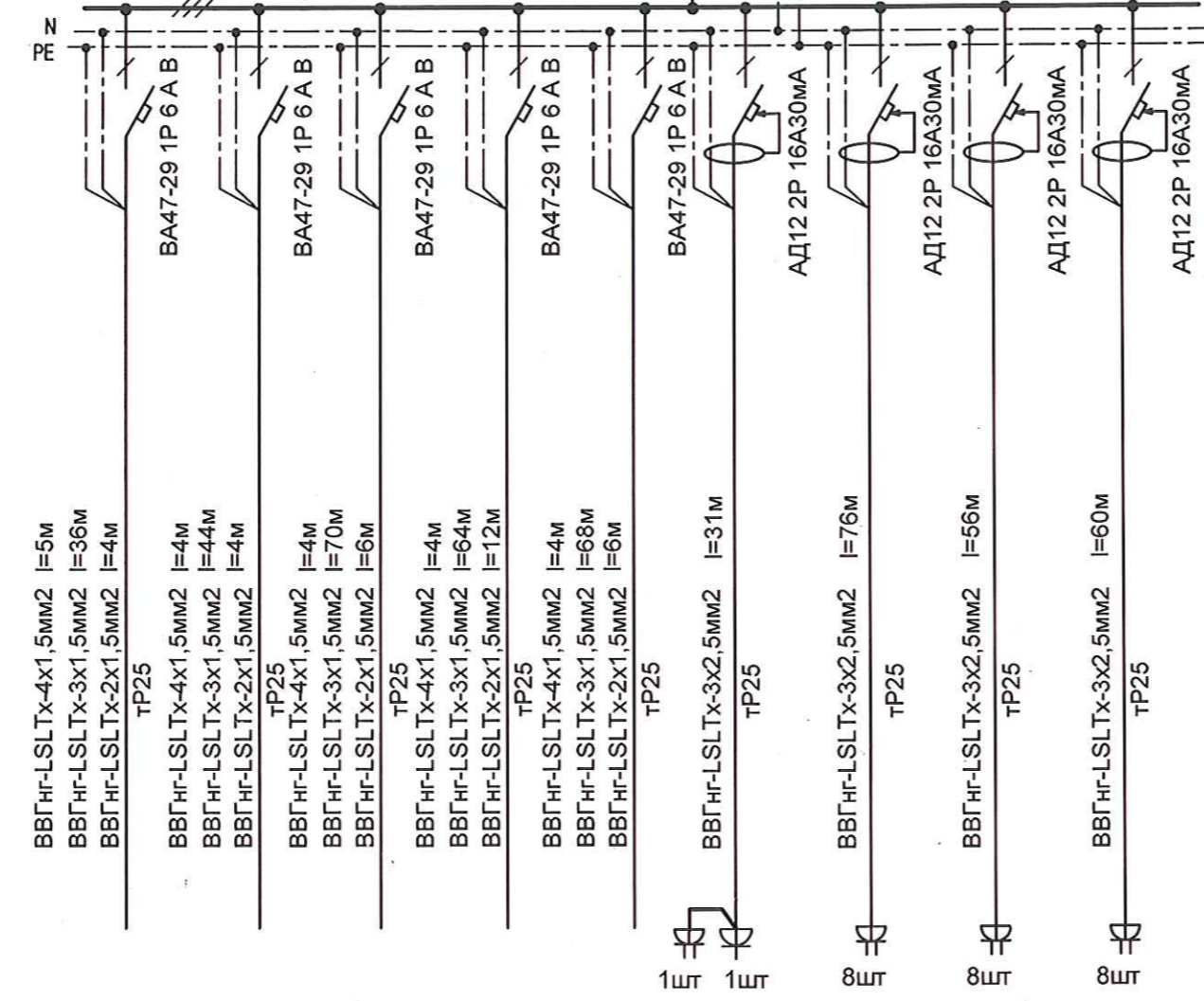


PE-6
KMPB-14 IP30
P_y=4,2кВт
P_p=4,2кВт
I_p=7,0А
Cosφ=0,92

PE-6-н
VVGng-LSLTx-5x4
См. лист 3

BH-32 3P 20A

L1, L2, L3. 380/220В



Потребность в кабельной продукции PE-6

Наименование	Количество
VVGng-LSLTx-2x1,5мм2	32м
VVGng-LSLTx-3x1,5мм2	282м
VVGng-LSLTx-4x1,5мм2	21м
VVGng-LSLTx-3x2,5мм2	223м

Потребность в материалах PE-6

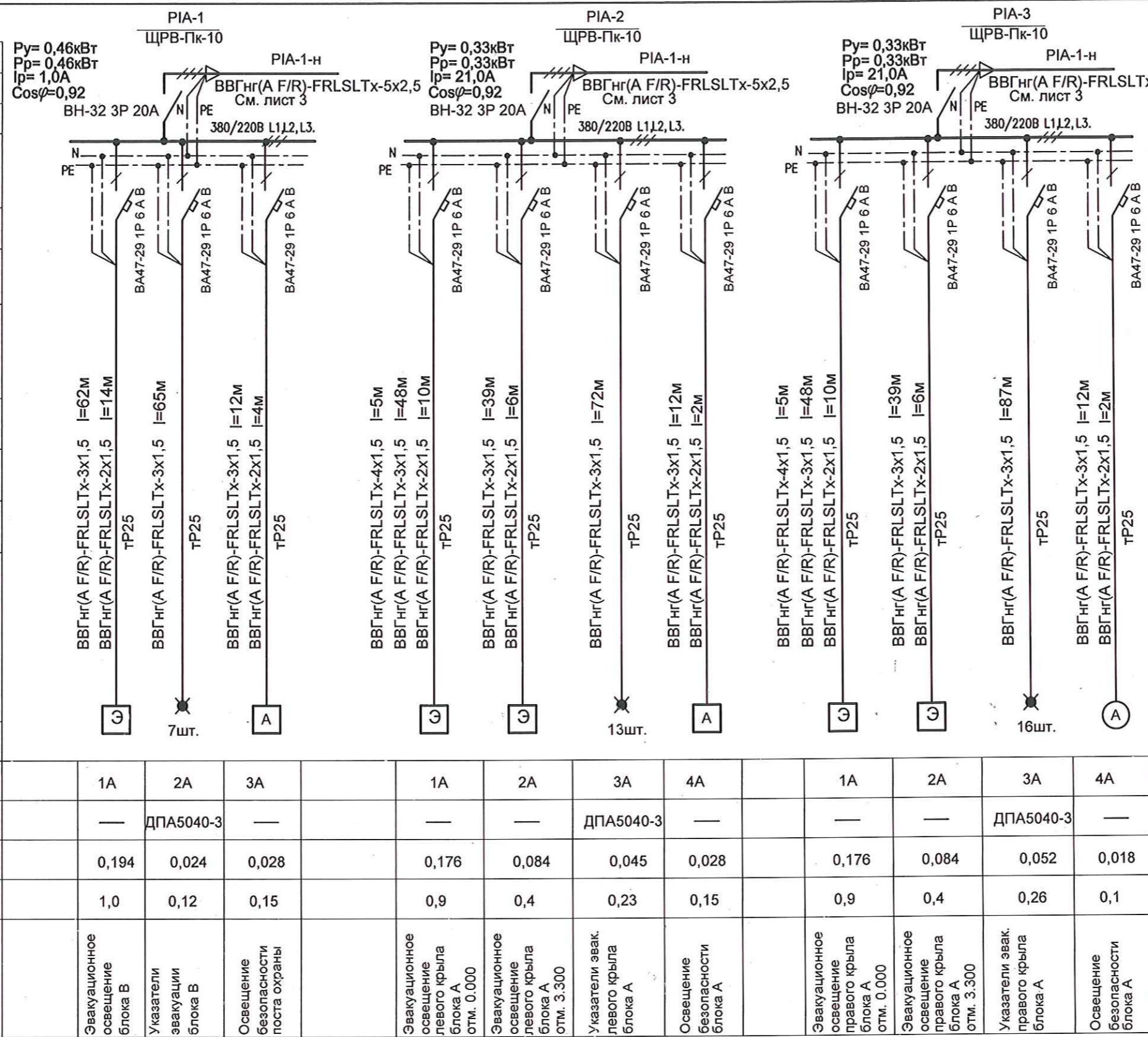
Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	TP25	450м
СТГ20-25-K41-025I		

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de inregistrare a vizului: 134/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026



27/1 - EEF/IEI					
„Resistemizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.					
Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data
Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc A)			Etapa	Planșa	Planșe
			PE	9	
Sp.princip.	Didenco	<i>[Signature]</i>	03.26	S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău	

Шкаф распределительный N по плану, тип	Вводный аппарат	Тип
	Линейный аппарат	Номинальный ток, А
Устройство защитного отключения, тип Iном(A), Iутечки(mA)	Номинальный ток, А	Ток расцепителя или плавкой вставки, А
	Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м
Пусковой аппарат	Тип	Номинальный ток, А
	Ток расцепителя нагревательн. элемента теплового реле или плавкой вставки	
Марка и сечение провода мм ²	Маркировка и длина участка сети м	
Электроприемник	Обозначение	
	N группы	1A 2A 3A
	N по плану (тип)	— ДПА5040-3 —
	Номинальная мощность, кВт	0,194 0,024 0,028
Ток, А	1,0 0,12 0,15	
Наименование механизма		



Потребность в кабельной продукции PIA-1

Наименование	Количество
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-2x1,5	18м
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-3x1,5	139м

Потребность в материалах PIA-1

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тP25	145м
СТГ20-25-K41-025I		

Потребность в кабельной продукции PIA-2

Наименование	Количество
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-2x1,5	18м
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-3x1,5	171м
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-4x1,5	5м

Потребность в материалах PIA-2

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тP25	190м
СТГ20-25-K41-025I		

Потребность в кабельной продукции PIA-3

Наименование	Количество
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-2x1,5	18м
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-3x1,5	186м
BBГнг(A F/R)-FRLSLTx-4x1,5	5м

Потребность в материалах PIA-3

Наименование	Обозначение	Количество
Труба ПВХ гофрир. Ду=21мм	тP25	204м
СТГ20-25-K41-025I		

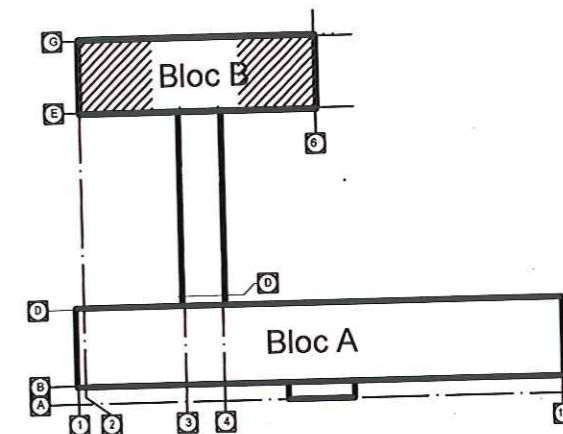
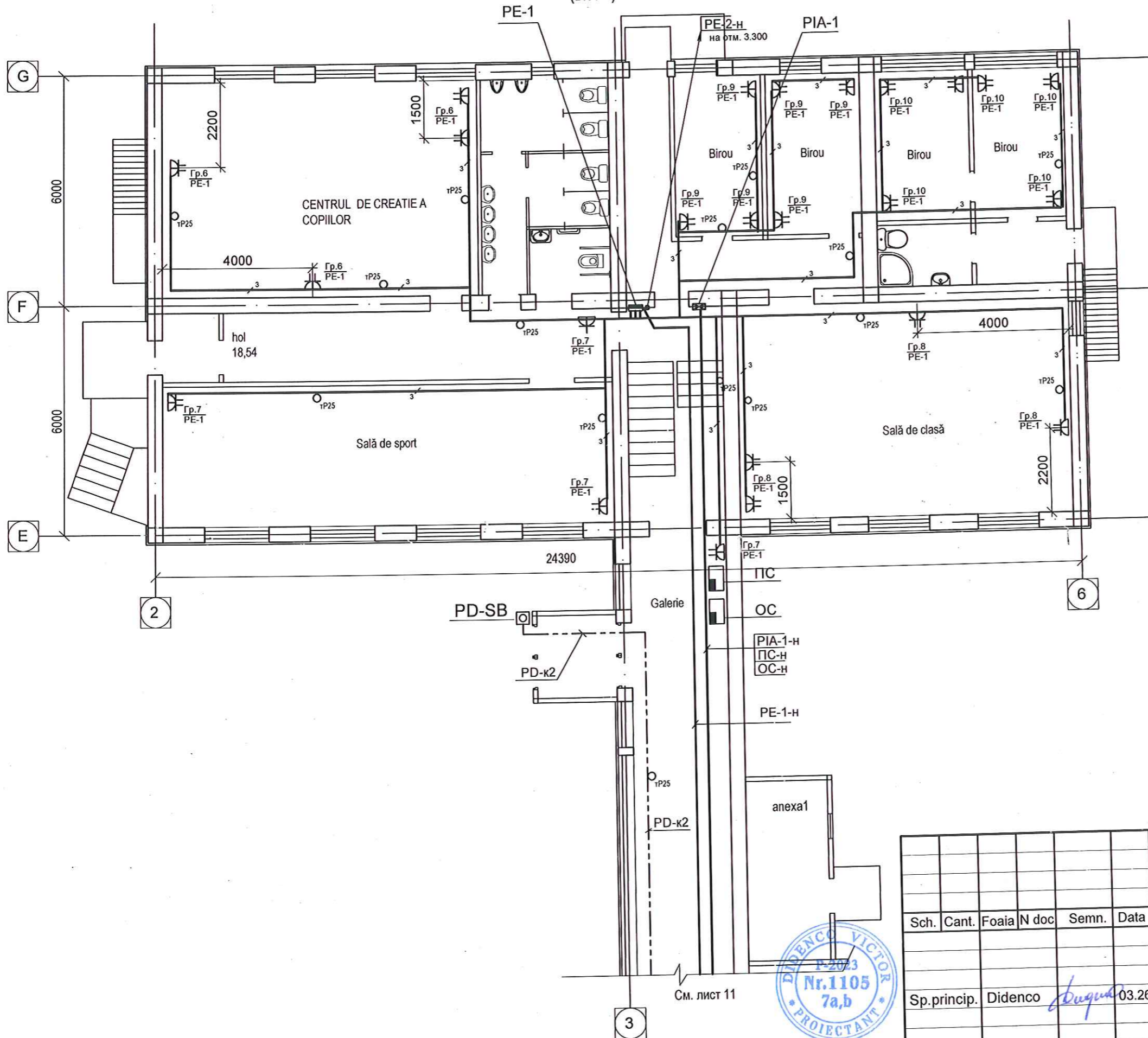


						27/1 - EEF/IEI			
						„Resistemizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data	Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc A,B)	Etapa	Planșa	Planșe
							PE	10	
Sp.princip.	Didenco				03.26	Схема принципиальная однолинейная щитов PIA-1, PIA-2, PIA-3	S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău		

Ивв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

План на отм.0.000
(Блок В)

Schema cladirilor



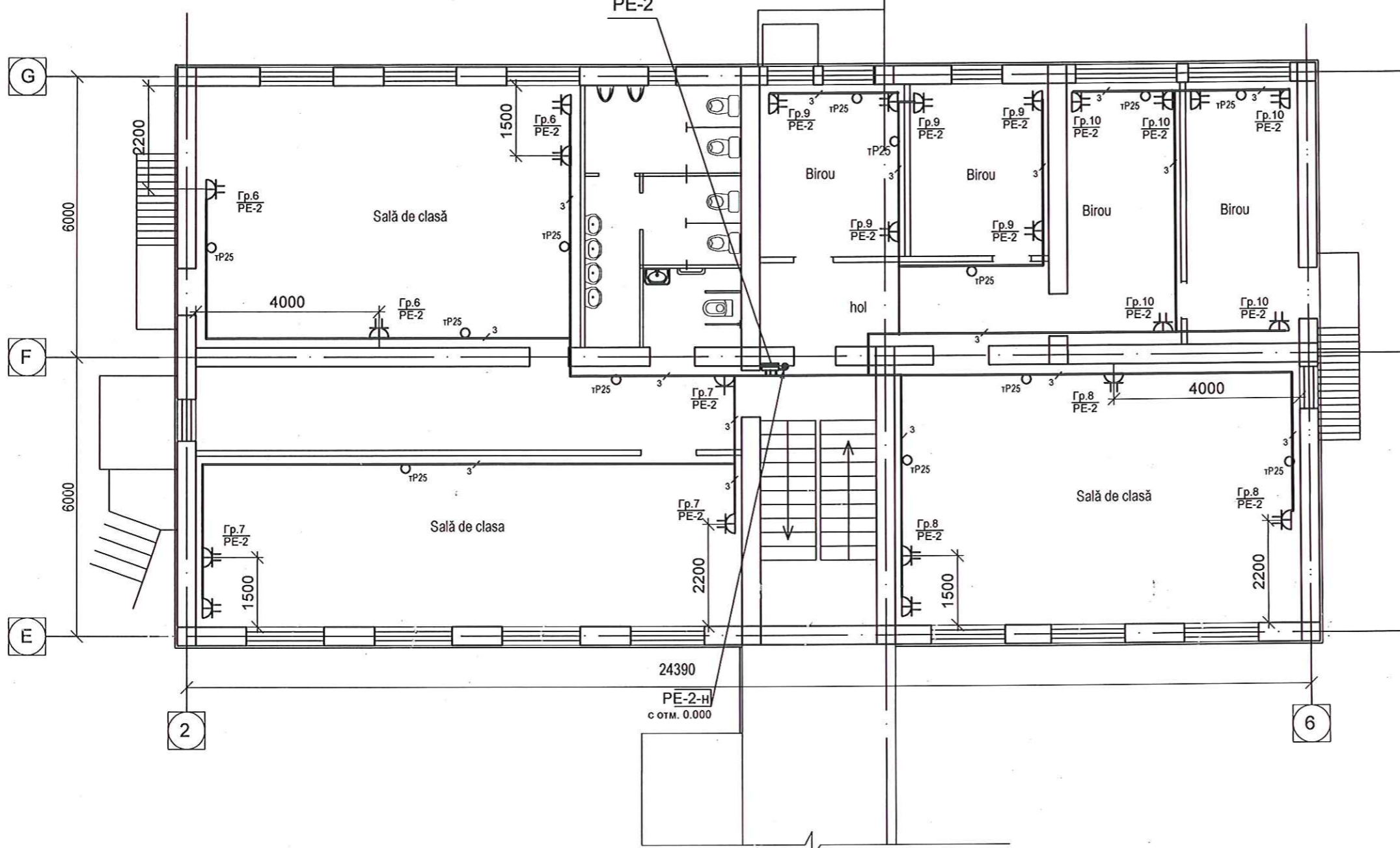
Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de înregistrare a vizului 138/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Sch.	Cant.	Foaiă	N doc	Semn.	Data	27/1 - EEF/IEI			
						„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.			
						Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc B)	Etapa	Planșa	Planșe
							PE	12	
Sp.princip.		Didenco			03.26	План сетей и электрооборудования 380/220 В на отм. 0.000. М 1:100	S.R.L. "TEAM - TRADE" or.Chișinău		



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

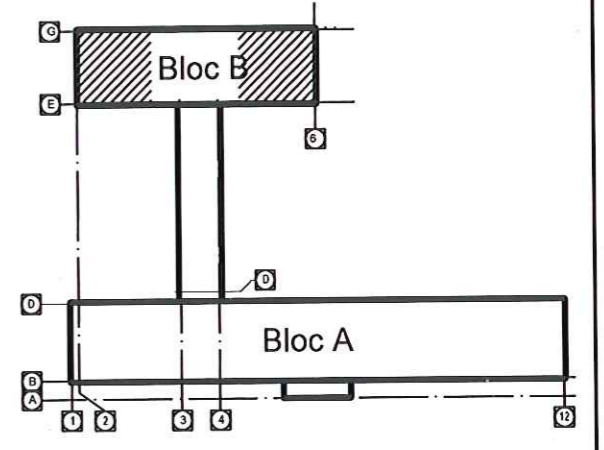
План на отм. 3.300
(Блок В)



24390
PE-2-H
с отм. 0.000

См. лист 13

Schema cladirilor



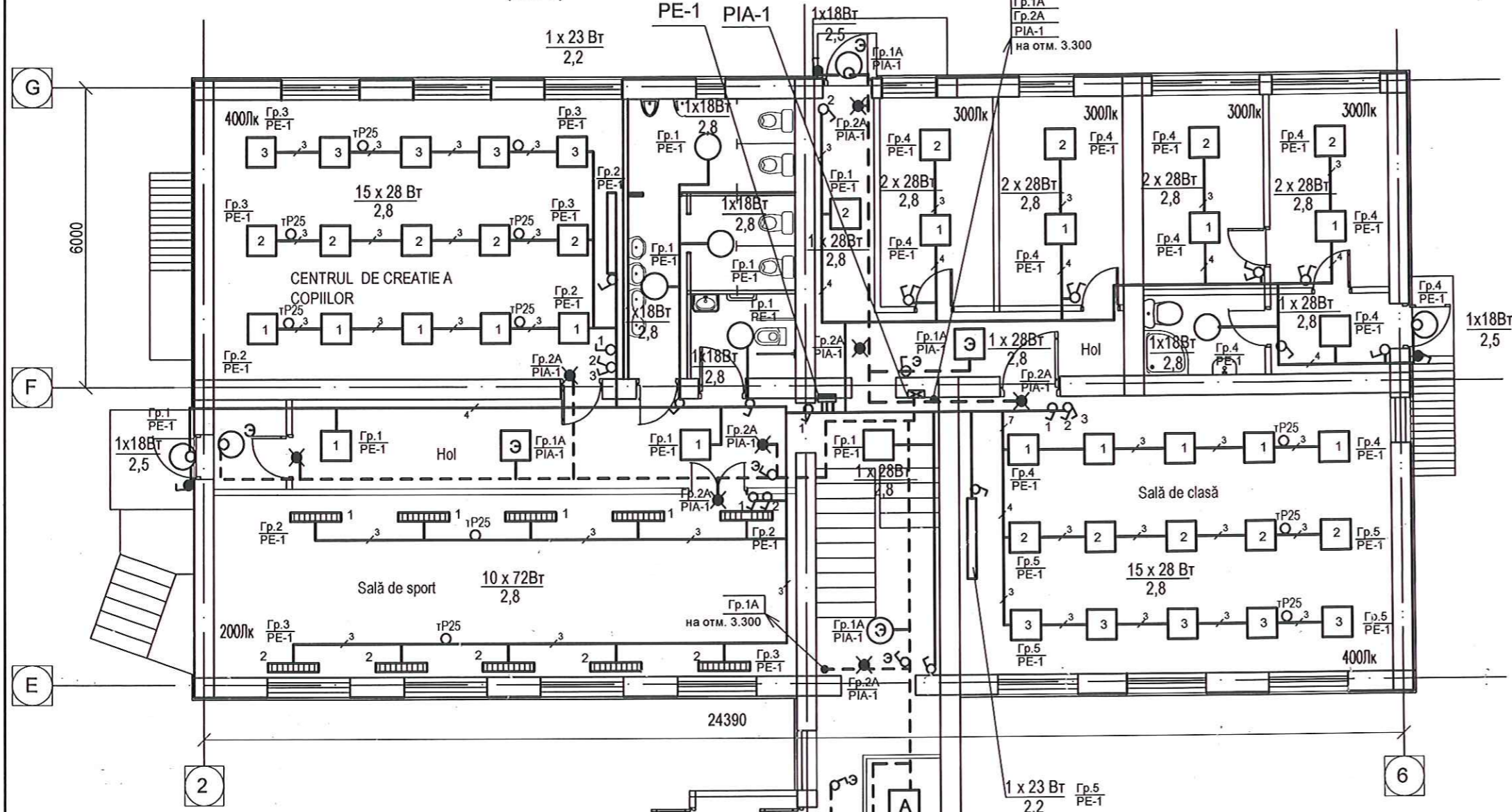
Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de înregistrare a actului 138/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

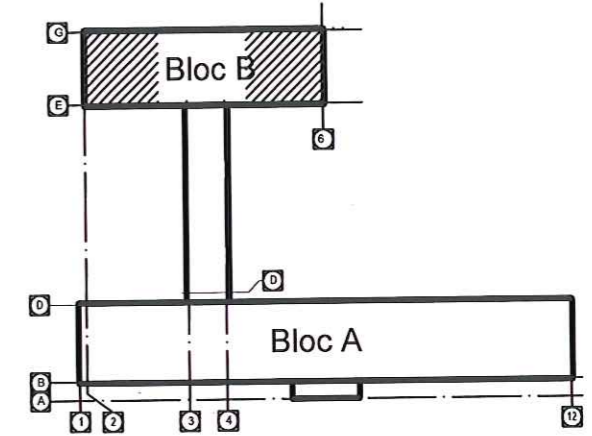
Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data	27/1 - EEF/IEI		
„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.						Etapa	Planșa	Planșe
						PE	14	
Sp.princip. Didenco <i>[Signature]</i> 03.26						Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc B)		
План сетей и электрооборудования 380/220 В на отм. 3.300. М 1:100						S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău		



План на отм.0.000
(Блок В)



Schema cladirilor



Условные обозначения

- светильник OPTIMA ECO LED 595 4000K, 28 Вт, IP20
- светильник AOT.OPL UNI LED 600 4000K, 33 Вт, IP40
- светильник ASM/S LED 1500 SCHOOL 4000K, 23 Вт, IP20
- светильник OLYMPIC LED 80 4000K, 72Вт, IP20
- световой указатель "EXIT" (направления движения) - ДПА5040-3, 3.6 W IP54 с батареями на 3 часа работы
- светильник потолочный ДПО4004, 18W, IP54
- светильник настенный ДПО4004, 18W, IP54

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de înregistrare a avizului 137/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

27/1 - EEF/IEI					
„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.					
Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data
Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc B)				Etapa	Planșa
				PE	16
План электроосвещения на отм. 0.000. М 1:100				S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău	
Sp.princip.	Didenco			03.26	

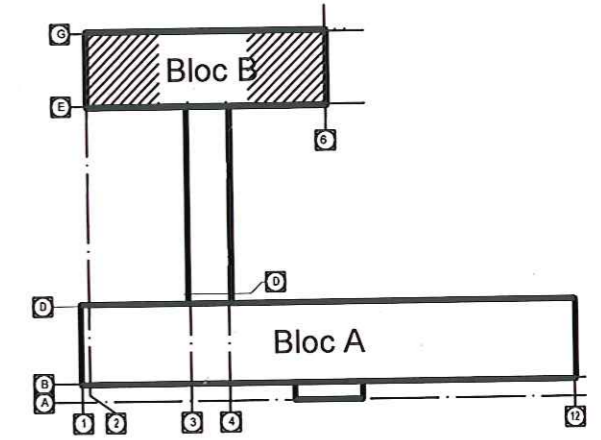
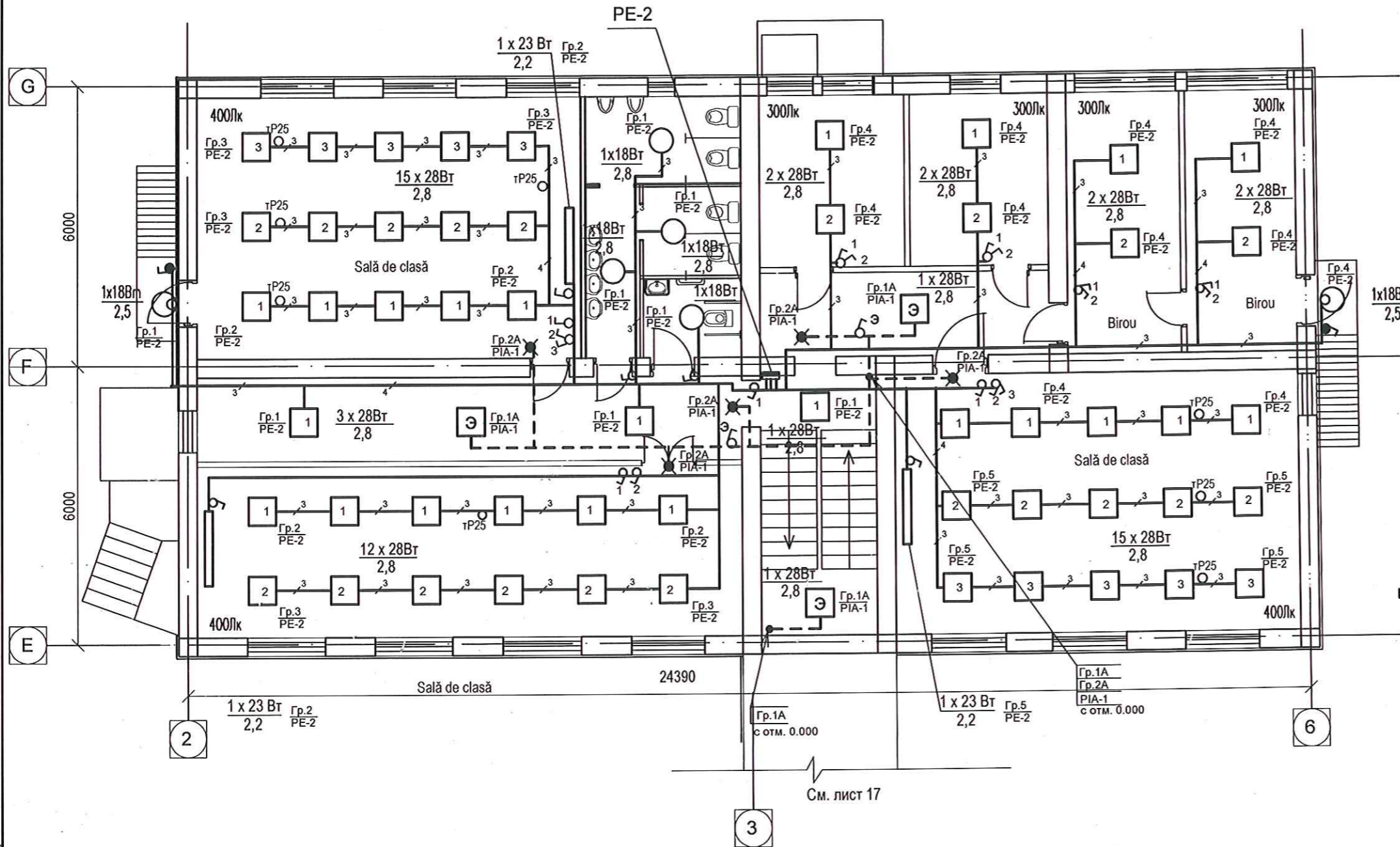
ДИДЕНКО ВИКТОР
P-2023
Nr.1105
7a,b
PROIECTANT

См. лист 15

Инд.№ подл. Подпись и дата. Взам инв. №

План на отм.3.300
(Блок В)

Schema cladirilor



Условные обозначения

- светильник OPTIMA ECO LED 595 4000K, 28 Вт, IP20
- светильник AOT.OPL UNI LED 600 4000K, 33 Вт, IP40
- светильник ASM/S LED 1500 SCHOOL 4000K, 23 Вт, IP20
- светильник OLYMPIC LED 80 4000K, 72Вт, IP20
- световой указатель "EXIT" (направления движения) - ДПА5040-3, 3.6 W IP54 с батареями на 3 часа работы
- светильник потолочный ДПО4004, 18W, IP54
- светильник настенный ДПО4004, 18W, IP54

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6
Nr. de înregistrare a actului 158/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

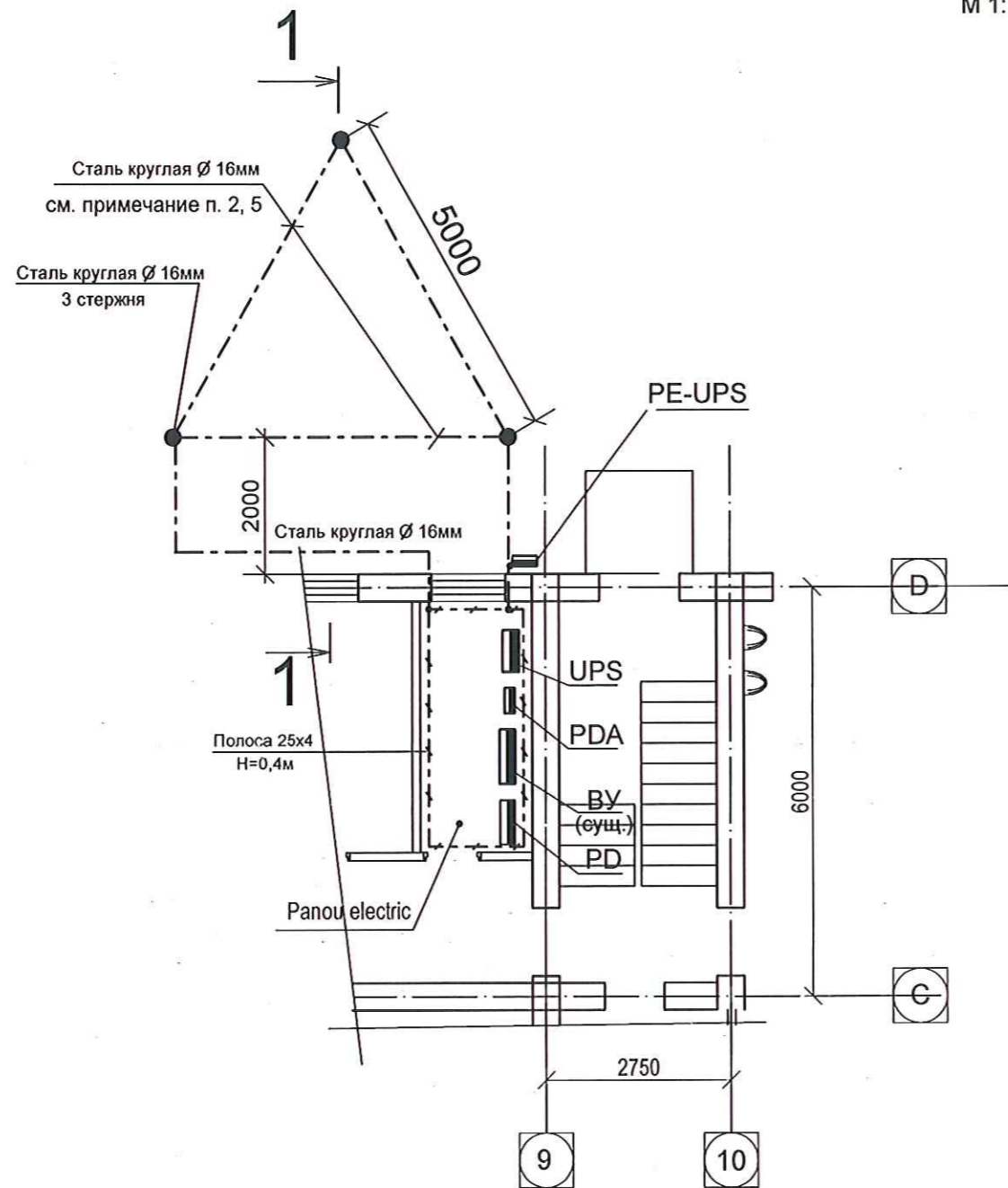
Sch.	Cant.	Foia	N doc	Semn.	Data	27/1 - EEF/IEI					
						Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.					
						Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc B)	Etapa	Planșa	Planșe		
							PE	18			
						План электроосвещения на отм. 3.300. М 1:100	S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău				
						Sp.princip.	Didenco			03.26	



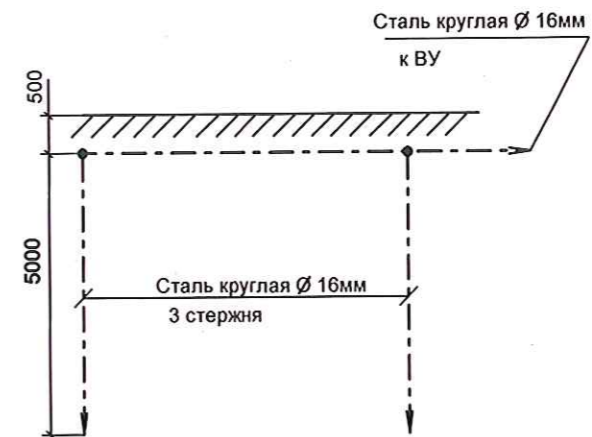
Инв.№ подл. _____
Подпись и дата _____
Взам инв. № _____

План контура заземления.

M 1:100



1-1
M 1:100



Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de înregistrare a vizului 138/03.04.2026
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

Примечание

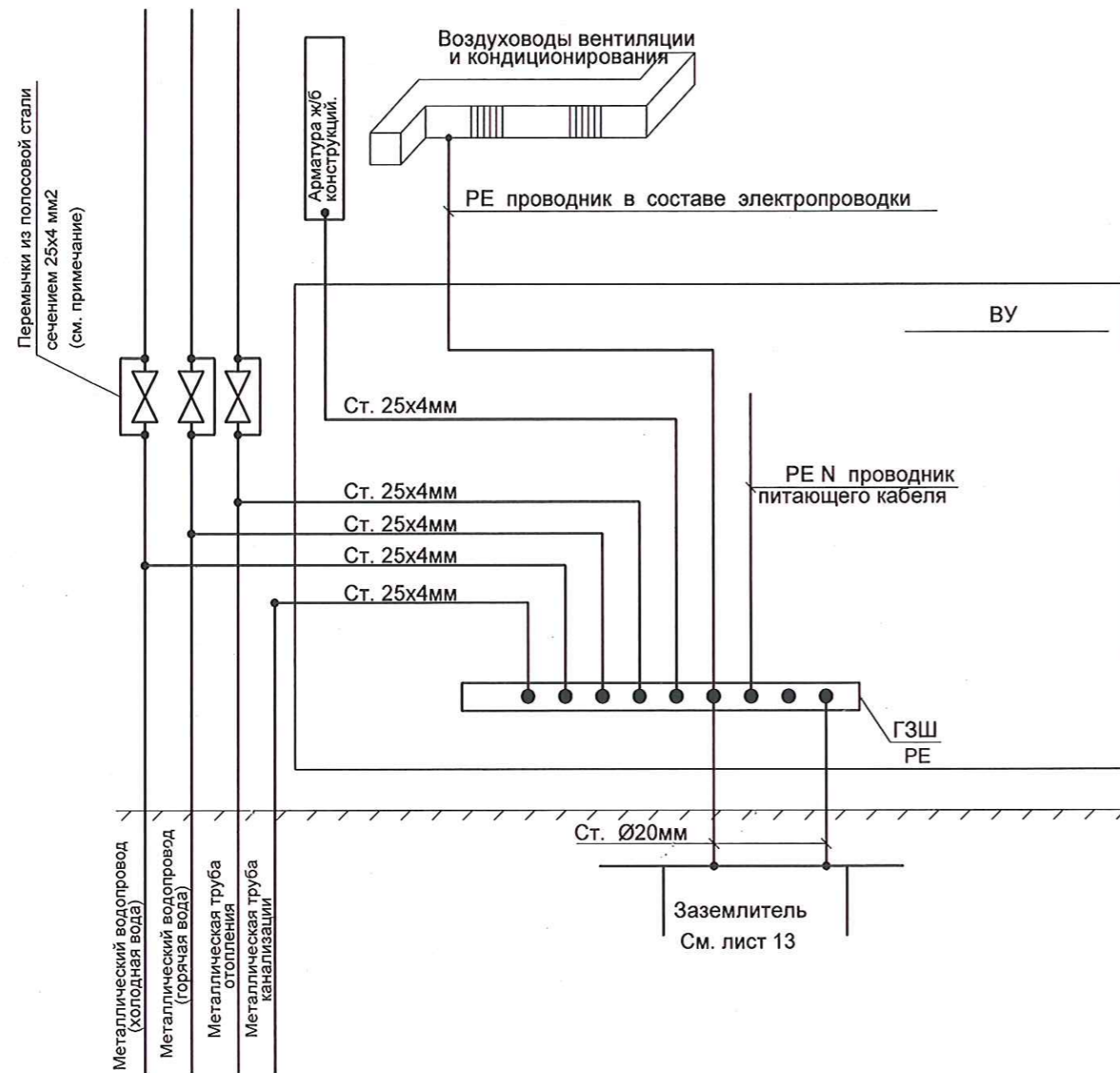
До начала работ по установке контура заземления выполнить шурфование прилегающей территории в радиусе 1 м от стержней, чтобы определить горизонтальное и вертикальное положение существующих коммуникаций.

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №



Sch.	Cant.	Foaia	N doc.	Semn.	Data	27/1 - EEF/IEI			
						"Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.			
						Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc A)	Etapă	Planșa	Planșe
							PE	19	
Sp.princip.		Didenco		<i>Didenco</i>	03.26	План контура заземления. План заземления оборудования электрощитовой. M 1:100	S.R.L."TEAM - TRADE" or.Chișinău		

Схема основной системы уравнивания потенциалов.



Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
 Domeniile C.4,5,6a
 Nr. de înregistrare a avizului: 138/03.04.2026
 Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

ПРИМЕЧАНИЕ

На металлических трубах в местах установки водомеров, задвижек и болтовых фланцевых соединений необходимо устанавливать обходные перемычки из полосовой стали сечением 25x4 мм.
 Прокладка всех защитных проводников и их подключение, установка коробок в помещениях осуществляется электромонтажной организацией, а места для их подключения к сторонним проводящим частям подготавливаются организациями, осуществляющими сантехнические и другие специальные работы.



						27/1 - EEF/IEI			
						„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.			
Sch.	Cant.	Foaia	N doc	Semn.	Data	Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc A,B)	Etapa	Planșa	Planșe
							PE	20	
Sp.princip.		Didenco		<i>[Signature]</i>	03.26	Схема принципиальная основной уравнивания потенциалов	S.R.L. "TEAM - TRADE" or. Chișinău		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
	Bloc "A" + Galerie							Bloc "A" + Galerie
1.	Электрооборудование напряжением до 1000 В							
1.1	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=25А	ППН-33. габар.0		ИЭК Молдова	компл	3		
1.2	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=50А	ППН-33. габар.0		ИЭК Молдова	компл	6		
1.3	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=125А	ППН-33. габар.0		ИЭК Молдова	компл	3		
1.4	Предохранитель плавкий, 400В, 250А, Iy=160А	ППН-33. габар.1		ИЭК Молдова	компл	6		
1.5	Трансформатор тока 660В, 150/5А, класс точн. 0,5	ТТИ-А 150/5 А 5 ВА 0,5		ИЭК Молдова	компл	3		
1.6	PD . Щит распределительный метал.навесного исп.							
1.6.1	650x500x220мм, IP31, в комплектации:	ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31		ИЭК Молдова	компл	1		
1.6.2	- выключатели-разъединители модульные типа	ВРМ-2 63А		ИЭК Молдова	компл	1		
1.6.3	на одно направление, 400В, 63А							
1.6.4	- контактор электромагнитный 400 В, 50А, Uk=230В	КМИ-35012 50 А 230 В/АС-3		ИЭК Молдова	компл	1		
1.6.5	- ограничитель импульсных перенапряжений 400 В, 30 кА	ОПС1-В 4Р		ИЭК Молдова	шт	1		
1.6.6	- кнопка модульная 230 В,	КМУ11		ИЭК Молдова	компл	1		
1.6.7	- выключатель автоматический 400 В, 25А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	1		
1.6.8	- выключатель автоматический 400 В, 25А	ВА47-29 3Р 25А В		ИЭК Молдова	шт	5		
1.6.9	- розетка модульная 230В, 10А	РАр10-3-ОП		ИЭК Молдова	шт	1		
1.6.10	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1.6.11	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3P 100A		ИЭК Молдова	шт	1		
1.6.12	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примененное в проекте оборудование может быть заменено на аналогичное оборудование других фирм-изготовителей, сертифицированное в Молдове, при условии сохранения всех требуемых технических характеристик.
Замену согласовать с автором проекта.



Sch.	Cant.	Foiaia	N doc	Semn.	Data	27/1 - EEF/IEI.SU			
						„Resistematizarea încăperilor clădirii cu nr. cadastral 0100414.292.01, în vederea optimizării spațiilor de studii, Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” mun. Chișinău.			
						Liceului Academic de Arte Plastice „Igori Vieru” (Bloc B)	Etapa	Planșa	Planșe
ASP		Eni M.			03.26		PE	1	9
Sp.princip.		Didenco			03.26	Спецификация оборудования	S.R.L."TEAM - TRADE" or.Chișinău		

Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat – tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
1.7	PE-UPS. Щит распределительный метал. навесного исполн. с монтажной панелью, IP54 в комплектации:							
		ЦМП-1-0 У2 IP54		ИЭК Молдова	компл	1		
1.7.1	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400В, 32А	ВН-32 3Р 32 А		ИЭК Молдова	шт	1		
1.7.2	- выключатель-разъединитель на два направления 400В, 63А	ВРМ-3 63А		ИЭК Молдова	шт	1		
1.7.3	- выключатель автоматический 400В, 20А	ВА47-29 3Р 20А С		ИЭК Молдова	шт	3		
1.7.4	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1.7.5	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
1.8	PDA. Щит распределительный метал. навесного исполн. на 18 модулей, IP31 в комплектации:							
		ЩРН-18з-0 36 УХЛ3 IP31		ИЭК Молдова	компл	1		
1.8.2	- выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
1.8.3	- выключатель автоматический 230В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	2		
1.8.4	- выключатель автоматический 230В, 10А	ВА47-29 1Р 10А В		ИЭК Молдова	шт	1		
1.8.5	- выключатель автоматический 230В, 16А	ВА47-29 1Р 16А С		ИЭК Молдова	шт	1		
1.8.6	- выключатель автоматический 400В, 10А	ВА47-29 3Р 10А В		ИЭК Молдова	шт	3		
1.8.7	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1.8.8	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
1.8.9	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
1.9	PE-3. Корпус пластиковый для модульного оборудования с металлической дверцей на 14 модулей, IP30 в комплектации:							
		КМПв-14 IP30		ИЭК Молдова	компл	1		
1.9.2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
1.9.3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	5		
1.9.4	- диффер.автомат. выключ. 2-х пол. 230 В, 16А (30мА)	АВДТ В06S 1Р+NP С16 30мА		ИЭК Молдова	шт	4		
1.9.5	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1.9.6	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
1.9.7	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.



Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat – tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
1. 10	PE-4. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
1. 10.1	с металлической дверцей на 14 модулей, IP30 в комплектации:	КМПВ-14 IP30		ИЭК Молдова	компл	1		
1. 10.2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 10.3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	5		
1. 10.4	- диффер.автомат. выключ. 2-х пол. 230 В, 16А (30мА)	АВДТ В06S 1Р+NP С16 30мА		ИЭК Молдова	шт	4		
1. 10.5	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 10.6	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 10.7	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 11	PE-5. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
1. 11.1	с металлической дверцей на 14 модулей, IP30 в комплектации:	КМПВ-14 IP30		ИЭК Молдова	компл	1		
1. 11.2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 11.3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	5		
1. 11.4	- диффер.автомат. выключ. 2-х пол. 230 В, 16А (30мА)	АВДТ В06S 1Р+NP С16 30мА		ИЭК Молдова	шт	4		
1. 11.5	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 11.6	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 11.7	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 12	PE-5. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
1. 12.1	с металлической дверцей на 14 модулей, IP30 в комплектации:	КМПВ-14 IP30		ИЭК Молдова	компл	1		
1. 12.2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 12.3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	5		
1. 12.4	- диффер.автомат. выключ. 2-х пол. 230 В, 16А (30мА)	АВДТ В06S 1Р+NP С16 30мА		ИЭК Молдова	шт	4		
1. 12.5	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 12.6	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 12.7	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

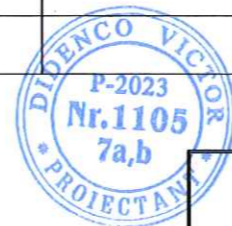


27/1 - EEF/IEI.SU

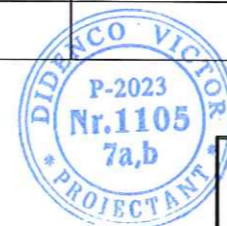
Лист

3

Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat – tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
1. 13	PIA-2. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
1. 13.1	на 10 модулей, IP30 в комплектации:	ЩРВ-Пк-10		ИЭК Молдова	компл	1		
1. 13.2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 13.3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	4		
1. 13.4	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 13.5	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 13.6	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 14	PIA-3. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
1. 14.1	на 10 модулей, IP30 в комплектации:	ЩРВ-Пк-10		ИЭК Молдова	компл	1		
1. 14.2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 14.3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	4		
1. 14.4	- шина нулевая 8x12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 14.5	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
1. 14.6	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
1. 15	Источник бесперебойного питания 380В 10кВА, напольного исполнения, количество АКБ (заводская установка - 16 шт)	SKAT-UPS 10-3/3 (216 В)		Завод «Бастион», г. Ростов-на-Дону	компл.	1		
1. 16	Генератор дизельный переносной 380В 5,5кВА, в открытой раме, ёмкость топливного бака - 12,5 л	АДП-4.5-Т400-В (380 В)		ООО «ПК«АЗИМУТ» sales@gc-azimut.ru	компл.	1		
1. 17	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 мощностью 250 ВА напряжением 220/12 В с розеткой 6А	ЯТП-0,25/12-УХЛ4		ИЭК Молдова	компл.	1		
1. 18	Кнопка управления одноштифтовая	ПКЕ222-1У3			компл.	1		
2	<u>Электроосветительное оборудование</u>							
2. 1	Светильник со светодиодными источниками света, с рассеивателем, потолочный 230 В, 28Вт, IP20	OPTIMA ECO LED- -595 4000K		ООО «Световые технологии» Россия	шт	272		
2. 2	Светильник со светодиодными источниками света, потолочный 230 В, 33Вт, IP40	AOT.OPL UNI LED - -600 4000K		ООО «Световые технологии» Россия	шт	6		



Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat – tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
2. 3	Светильник со светодиодными источниками света, с асимметричным отражателем 230 В, 23Вт, IP20	ASM/S LED 1500 SCHOOL- - 4000K		ООО «Световые технологии» Россия	шт	17		
2. 4	Кронштейн к светильнику ASM/S LED 1500 SCHOOL-	BAT/ASM Арт. 8101000080		ООО «Световые технологии» Россия	шт	34		
2. 5	Светильник светодиодный, потолочный 230 В, 18Вт, IP54	ДПО4004		ИЭК Молдова	шт	37		
2. 6	Световой указатель выхода 230 В, 3,5 Вт, IP54 со встроенным аккумулятором на 3 часа работы	ДПА5040-3		ИЭК Молдова	шт	29		
2. 7	Пиктограмма с указателем "ВЫХОД"	YPC30-2010V			шт	29		
3	<u>Кабельные изделия</u>							
	Провод гибкий, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности сеч. 5x4,0мм2	ПВСнг(A)-LS ТУ 16.К01-49-2005			м	5,0		
3. 1	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, не распространяет горение, с пониженным газо-дымовыделением сечением: 2x1,5 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66 ГОСТ31565-2012			м	148,0		
3. 2	сечением: 3x1,5 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	1189,0		
3. 3	сечением: 3x2,5 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	800,0		
3. 4	сечением: 4x1,5 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	92,0		
3. 5	сечением: 5x2,5 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	20,0		
3. 6	сечением: 5x4,0 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	82,0		
3. 7	сечением: 5x10,0 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	39,0		
3. 7	сечением: 5x35,0 мм2	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	42,0		
3. 8	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ огнестойкий, не распространяет горение, с пониж. дымообразованием сечением: 2 x 1,5 мм2	ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx ГОСТ31565-2012			м	173,0		
3. 9	сечением: 3 x 1,5 мм2	ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx			м	498,0		
3. 10	сечением: 3 x 2,5 мм2	ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx			м	37,0		
3. 11	сечением: 4 x 1,5 мм2	ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx			м	10,0		
3. 12	сечением: 5 x 2,5 мм2	ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx			м	135,0		
3. 13								



Pozi- tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
4	<u>Электроустановочные изделия</u>							
4. 1	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А , IP 20	BC10-1-0-КБ		ИЭК Молдова	шт	64		
4. 2	Выключатель двухклавишный для скрытой установки 250В, 6А , IP 20	BC10-2-0-КБ		ИЭК Молдова	шт	23		
4. 3	Выключатель одноклавишный для открытой установки 250В, 6А , IP 54	BC20-1-0-ГПБ		ИЭК Молдова	шт	13		
4. 4	Розетка двухполюсная 250 В,16А с заземл. контактом для скрытой установки 1-оместная, IP 20	PC10-3-КБ		ИЭК Молдова	шт	9		
4. 5	Розетка двухполюсная 250 В,16А с заземл. контактом для скрытой установки 2-хместная, IP 20	PC12-3-КБ		ИЭК Молдова	шт	93		
4. 6	Розетка двухполюсная 250 В,16А с заземл. контактом для открытой установки 1-оместная, IP 54	PC6 20-3-ГПБ6		ИЭК Молдова	шт	5		
4. 7	Коробка распаячная для скрытой проводки, 92x92x45 мм, IP 20	KM41001		ИЭК Молдова	шт	128		
4. 8	Вилка силового штепсельного разъема пятиполюсная, 380В, 16А, IP54	ССИ-045		ИЭК Молдова	шт	1		
5.	<u>Электромонтажные изделия.</u>							
	Труба из самозатухающего ПВХ-пластика гладкая							
5. 1	наружный d = 25мм, внутр. d=21мм	CTG20-25-K41-025I		ИЭК Молдова	м	2100,0		
5. 2	наружный d = 40мм, внутр. d=37мм	CTG20-40-K41-025I		ИЭК Молдова	м	130,0		
	Лоток из оцинкованной стали, перфорированный							
5. 3	50x50x3000 мм	CLP10-050-050-3		ИЭК Молдова	шт	6		
5. 4	50x100x3000 мм	CLP10-050-100-3		ИЭК Молдова	шт	36		
5. 5	Шина заземления на 7 подключений, 180x20x4мм, медь	ГЗШ 4x20мм			компл	2		
6	<u>Материалы</u>							
6. 1	Сталь горячекатаная круглая оцинкованная Д=16мм				м	42,0		
6. 2	Сталь горячекатаная полосовая 25x4мм				м	18,0		
6. 3	Металлоизделия				т	0,01		



27/1 - EEF/IEI.SU

Лист

6

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat – tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
	Bloc "B"							Bloc "B"
	Электрооборудование напряжением до 1000 В							
7.1	РЕ-1. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
7.1. 1	с металлической дверцей на 14 модулей, IP30 в комплектации:	КМПв-14 IP30		ИЭК Молдова	компл	1		
7.1. 2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
7.1. 3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	5		
7.1. 4	- диффер.автомат. выключ. 2-х пол. 230 В, 16А (30мА)	АВДТ В06S 1Р+NP С16 30мА		ИЭК Молдова	шт	5		
7.1. 5	- шина нулевая 8х12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
7.1. 6	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
7.1. 7	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
8.1	РЕ-2. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
8.1. 1	с металлической дверцей на 14 модулей, IP30 в комплектации:	КМПв-14 IP30		ИЭК Молдова	компл	1		
8.1. 2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
8.1. 3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	5		
8.1. 4	- диффер.автомат. выключ. 2-х пол. 230 В, 16А (30мА)	АВДТ В06S 1Р+NP С16 30мА		ИЭК Молдова	шт	5		
8.1. 5	- шина нулевая 8х12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
8.1. 6	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
8.1. 7	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		
9.1	PIA-1. Корпус пластиковый для модульного оборудования							
9.1. 1	на 10 модулей, IP30 в комплектации:	ЩРВ-Пк-10		ИЭК Молдова	компл	1		
9.1. 2	-выключатель нагрузки 3-х полюсный 400 В, 20 А	ВН-32 3Р 20А		ИЭК Молдова	шт	1		
9.1. 3	- выключатель автоматический 230 В, 6А	ВА47-29 1Р 6А В		ИЭК Молдова	шт	3		
9.1. 4	- шина нулевая 8х12мм	14/2		ИЭК Молдова	шт	2		
9.1. 5	- шина соединительная L=1000 mm	PIN 3Р 100А		ИЭК Молдова	шт	1		
9.1. 6	- изолятор шинный	SM 25		ИЭК Молдова	шт	2		



Интв.№ подл. Подпись и дата Взам инв. №

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам инв. №

Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
10	<u>Электроосветительное оборудование</u>							
10.1	Светильник со светодиодными источниками света, с рассеивателем, потолочный 230 В, 28Вт, IP20	OPTIMA ECO LED-595 4000K		ООО «Световые технологии» Россия	шт	56		
10.2	Светильник светодиодный для спортивных помещений с защитной решеткой 230 В, 72Вт, IP20	OLYMPIC LED 80 4000K		ООО «Световые технологии» Россия	шт	10		
10.3	Светильник со светодиодными источниками света, с асимметричным отражателем 230 В, 23Вт, IP20	ASM/S LED 1500 SCHOOL-4000K		ООО «Световые технологии» Россия	шт	5		
10.4	Кронштейн к светильнику ASM/S LED 1500 SCHOOL-	BAT/ASM	Арт. 8101000080	ООО «Световые технологии» Россия	шт	10		
10.5	Светильник светодиодный, потолочный 230 В, 18Вт, IP54	ДПО4004		ИЭК Молдова	шт	15		
10.6	Световой указатель выхода 230.В, 3,5 Вт, IP54 со встроенным аккумулятором на 3 часа работы	ДПА5040-3		ИЭК Молдова	шт	12		
10.7	Пиктограмма с указателем "ВЫХОД"	YPC30-2010V			шт	12		
11	<u>Кабельные изделия</u>							
	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ, не распространяет горение, с пониженным газо-дымовыделением сечением: 2x1,5 мм ²	ВВГнг-LSLTx-0,66	ГОСТ31565-2012					
11.2		ВВГнг-LSLTx-0,66			м	73,0		
11.3	сечением: 3x1,5 мм ²	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	400,0		
11.4	сечением: 3x2,5 мм ²	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	492,0		
11.5	сечением: 4x1,5 мм ²	ВВГнг-LSLTx-0,66			м	73,0		
	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией 0,66 кВ огнестойкий, не распространяет горение, с пониж. дымообразованием сечением: 2 x 1,5 мм ²	ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx	ГОСТ31565-2012					
11.8		ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx			м	18,0		
11.9	сечением: 3 x 1,5 мм ²	ВВГнг(A F/R)-FRLSLTx			м	139,0		



Pozi-tie	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor.	Tipul, marca utilajului. Marcarea documentului si numarul foii	Codul utilajului, materialului	Uzina – producator (pentru utilaj importat – tara, firma)	Unitate de măsură	Cantitate	Masa unitatii utilajului, kg	Notă
12	Электроустановочные изделия							
12.1	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В, 6А , IP 20	BC10-1-0-КБ		ИЭК Молдова	шт	25		
12.2	Выключатель двухклавишный для скрытой установки 250В, 6А , IP 20	BC10-2-0-КБ		ИЭК Молдова	шт	12		
12.3	Выключатель одноклавишный для открытой установки 250В, 6А , IP 54	BC20-1-0-ГПБ		ИЭК Молдова	шт	5		
12.4	Розетка двухполюсная 250 В,16А с заземл. контактом для скрытой установки 1-оместная, IP 20	PC10-3-КБ		ИЭК Молдова	шт	2		
12.5	Розетка двухполюсная 250 В,16А с заземл. контактом для скрытой установки 2-хместная, IP 20	PC12-3-КБ		ИЭК Молдова	шт	47		
12.6	Коробка распаячная для скрытой проводки, 92x92x45 мм, IP 20	KM41001		ИЭК Молдова	шт	60		
13	Электромонтажные изделия.							
13.1	Труба из самозатухающего ПВХ-пластика гладкая наружный d = 25мм, внутр. d=21мм	СТГ20-25-К41-025I		ИЭК Молдова	м	1048,0		

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.



27/1 - EEF/IEI.SU

Лист

9