

BORDEROUL SETULUI PRINCIPAL A DESENELOR DE LUCRU.

DATE GENERALE

INDICATIE	DENUMIREA	NOTA
09-2024-TS	Comunicatii Telefonice si de Semnalizare.	
09-2024-SIP	Semnalizare de Incendiu si Paza	

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUTIE ALE SETULUI PRINCIPAL  
( TS-Comunicatiile telefonice si de semnalizare)

N POZ	DENUMIREA	REMARCA
1	<i>Date generale.</i>	
2	Plan trasare retele telecomunicatii, la parter,cota 0.000.	
3	<i>Schema retele telecomunicatii.</i>	
4	<i>Schema de amplasare a utilajului de telecomunicatii in dulap.</i>	

BORDEROUL ACTELOR DE BAZA SI APLICATE.

INDICATIE	DENUMIREA	NOTA
	<u>Actele aplicate</u>	
09-2024-TS.SU	Specificatia utilajului.	

Documentatia de proiect a compartementului TS este elaborat conform Certificatului de Urbanism, cu Nr.12 din 26.12.2024,temei de proiectare,compartementului de arhitectura si normelor in vigoare: NCM G.02.01:2017- Instalatii electrice,de automatizare,semnalizare si telecomunicatii.

Rețele (sisteme )de comunicatii electronice,instalatii de automatizare si semnalizare pentru cladiri si constructii.

In proiect e prevazut : sistema telefonie ,internet si televiziune.  
Racordul telecomunicatii in cladirea proiectata de efectuat cu cablu FO,de la operatorul autorizat care presteaza servicii in domeniu de telecomunicatii,vezi proiect retele exterioare,conform conditiilor tehnice de racordare.

In proiect la cota parter in incaperea pozitia 3 de prevazut instalarea unui dulap de telecomunicatii 19"12U pe perete. Sistema de internet este proiectata conform temei de proiectare a proiectului tehnologic.(locul de munca)

Reteaua internet,telefonie si televiziune este proiectată din dulapul de telecomunicatii 19"12U,cu cablul de tip UTP cat.5e.Reteaua de telecomunicatii de efectuat cu cablul UTPcat.5e de amplasat pe coridoare in jgheab metalic dupa tavanul suspendat,ascuns in strepi, in cablu canal.

Coboririle la prize de internet telefon si televiziune se efectuiaza in tevi gof.cu Ø20mm.

In proiect sunt instalate prize de cat.5e cu conectori RJ-45.

Linga fiecare loc de lucru de prevazut priza de tip RJ-45 pentru conectarea echipamentului abonatului la reseaua locala.

Pe linga priza RJ-45 de instalat prize electrice. Priza de internet si telefonie sun instalate la 0.3mm de la podea.Priza de televizor de coordonat cu Beneficiarul.

Indicatii de montare.

Organizatia de montare,inainte de inceperea lucrarilor,trebue de examinat proiectul si echipamentul proiectat.Utilajul se instaleaza dupa controlul de intrare,cu intocmirea unui act in forma prescisa.

Ecranurile cablurilor nu trebue sa aiba legatura cu tevi sau alte constructii unite la masa.

Inainte de inceputul lucrarilor de montaj ,toate cablurile trebue sa fie identificate ,marcate si grupate. Leiblurile de marcare trebue instalate in ambele capete ale fiecarui cablu,la trecerea prin perete in ambele parti a paretelui.Toate utilajurile si materialele trebue sa fie certificate in RM.

Se permite inlocuirea lor cu altele,deasemenea certificate in RM,respectind parametrii tehnici si functionalitatea analogica. Pentru protectia personalului de electrocutare toate partile metalice ale utilajului electric se vor lega la nul.

Toate lucrarile de electromontare se vor efectua in conformitate ПУЭ ,ОСТН 600-93 .

Dupa procurarea utilajului si a materialelor,documentatia de proiect se precizeaza,in caz de necesitate se corecteaza,conform CHuП 3.05.07-85,instalatiile pot fi date in exploatare numai dupa efectuarea lucrarilor de pornire -reglare (control,ajustare,incercari).

Dispozitivele si materiale prevazute in proiect pot fi schimbate cu altele similare ale altor firme si furnizori cu obligatiunea de a fi certificate in RM si cu pastrarea parametrilor tehnici,(EN54).

Documentatia de proiect se ,va preciza dupa achizitionarea utilajului ,iar in caz de necesitate se va organiza corectarea proiectului.

Exploatarea instalatiei va fi posibila nu mai dupa verificarea utilajului si a aparatelor instalate.

Согласовано

Spec. princ. AIVC I.Loghin  
Spec. princ. EEF C.Codreanu

Взам. инв. №

Подпись и дата

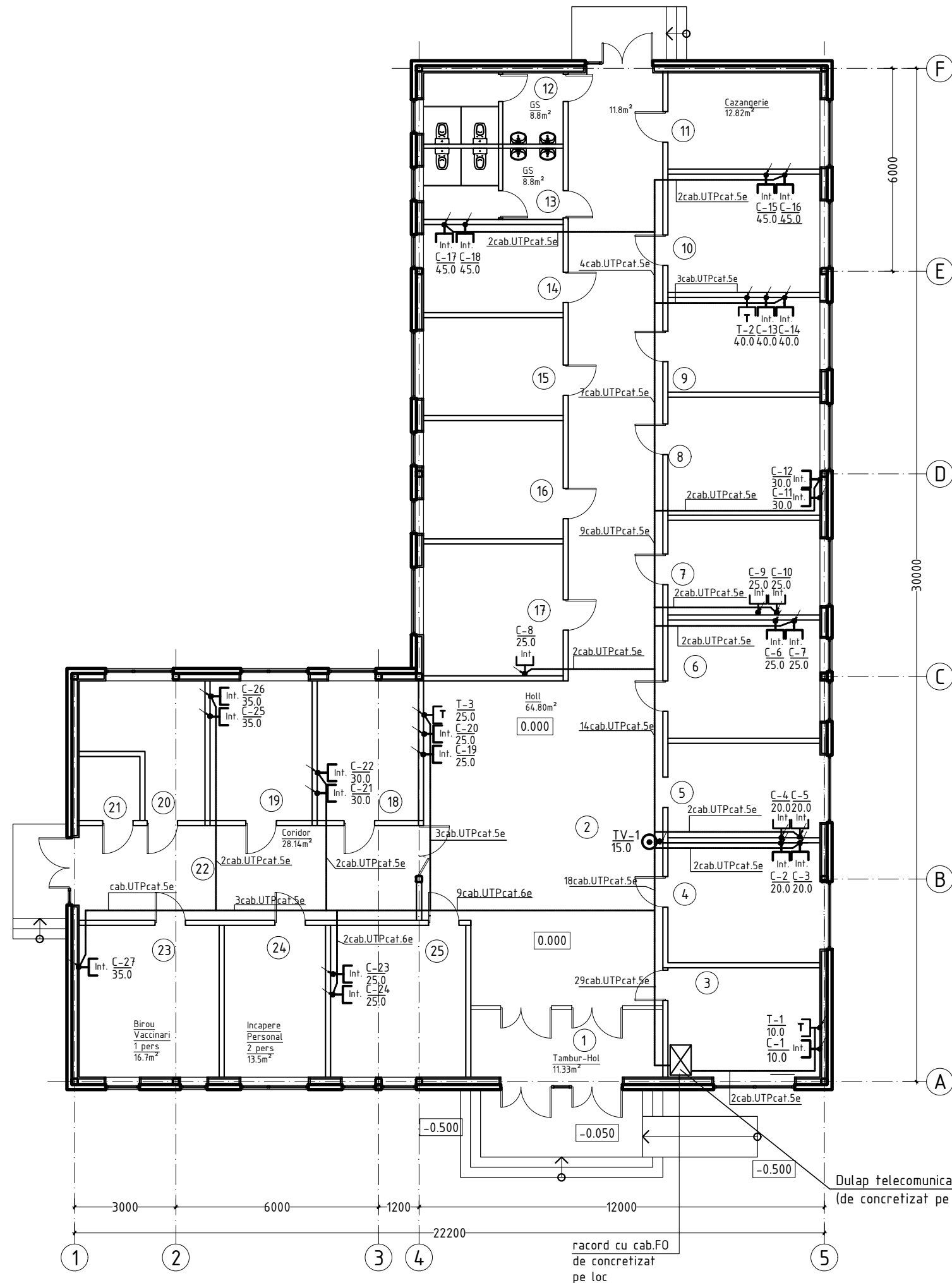
Инв. № подл.

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură criteriile de bază a calității în construcții, reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții.

- A -rezistență și stabilitate;
- B -siguranță în exploatare;
- C -siguranță la foc și securitatea explozivă;
- D -igienă, sănătatea oamenilor, protecția și refacerea mediului înconjurător;
- E -izolatie termica ,hidrofuga si economie de energie
- F - protectie inpotriva zgomotului;
- G -utilizare sustenabila a resurselor naturale;

Spec.princ. TS / E.Galusca /

Certificat Seria 2020-P Nr.0567 din 08.07.2020						Certificatul de urbanism nr. 12 din 26.12.2024		
Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024 -TS		
						„Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorovskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249		
Mod.	Plansa	Foaie	Nº doc	Semnat	Data			
						Oficiu Medicilor de Familie		
						Etapa	Plansa	Planse
						PE	1	3
ISP	N.Munteanu				12.24			
Sp. princip.	E.Galusca				12.24			
Elaborat	E.Galusca				12.24			
						<i>Date Generale.</i>		
						„OptimalBimConstruct”S.R.L		



Legenda

- TA-1 / 20,0 [Symbol] Priza pentru telefon RJ-11  
1-Nr.port  
20,0 -lungimea rețelei
- C-2 / 20,0 [Symbol] Priza pentru calculator RJ-45  
2-Nr.port  
20,0 -lungimea rețelei
- TV-1 / 30,0 [Symbol] Priza pentru televizor RJ-45  
1-Nr.port  
30,0 -lungimea rețelei
- [Symbol] Coborîri la prize  
in țeava corugată Ø20mm
- [Symbol] Cablu internet,telefonie
- [Symbol] Dulap telecomunicatii 19' 12U

Explicatia incaperilor


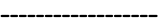

Nr	Denumirea incaperilor	Suprafata, m <sup>2</sup>
1	Tambur-Hol	11.33
2	Hol, coridor, receptie	119.6
3	Sora superioara	11.60
4	Sala triaj	16.0
5	Cabinetul medicului de familie	12.60
6	Cabinet pentru asistente medicale	15.75
7	Cabinetul medicului de familie	12.60
8	Cabinet pentru asistente medicale	15.75
9	Birou primire medic	12.60
10	Cabinet pentru asistente medicale	15.75
11	Gazangerie	12.82
12	Grup sanitar pentru personal	8.8
13	Grup sanitar pentru pacienti	8.8
14	Birou auxiliar personalului	10.8
15	Sala de tratamente (proceduri)	14.5
16	Sala de tratamente (proceduri)	14.5
17	Sala prelevare probe sange	16.14
18	Laborator clinic	12.42
19	Laborator	12.50
20	Spălătoria rufelor	11.44
21	Deșeuri medicale	3.4
22	Coridor	28.14
23	Sala de vaccinari	16.70
24	Sala de odihnă pentru personal	13.50
25	Cabinetul de manopere +examen ginecologic profilactic	18.00

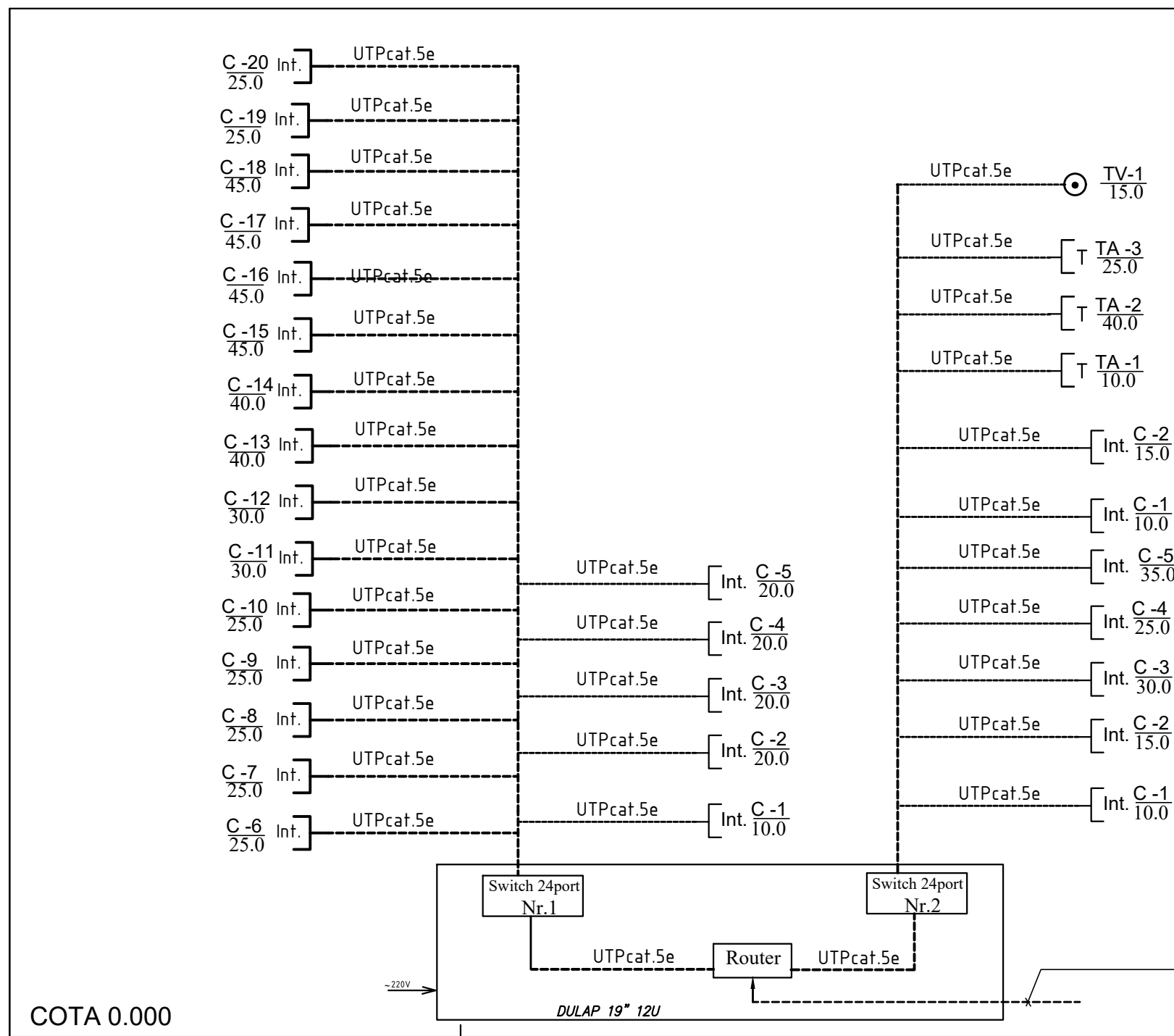
NOTA:

- 1.Plansa data de citit impreuna cu plansa TS-1;2
- 2.Rețelele sistemului date(telefonie,internet,televiziune) se amplaseaza,in jgheab metalic pe coridoare ,dupa tavanul suspendat,coboririle la prize in tevi corugate Ø20mm, ascuns in canal cablu.
- 3.Montarea prizelor T;Int,TV de concretizat pe loc,in dependenta de amplasarea locului de muca .

Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024-TS		
						„Construcția Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favorovskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4.114.108.249		
Sch.	Cant.	Foiaia	N doc.	Semnatura	Data	Oficiu Medicilor de Familie		
						Etapa	Foiaia	Foi
						PE	2	
Spec.princ.	E.Galusca				12.24	Plan trasarea retele telecomunicatii la parter,cota 0.000. Sc.1:100		
Elaborat	E.Galusca				12.24			
						„OptimalBimConstruct”S.R.L		

### Legenda

- $\frac{TA-1}{20,0}$  [T] Priza pentru telefon RJ-11  
1-Nr.port  
20,0 -lungimea rețelei
- $\frac{C-2}{20,0}$  [Int.] Priza pentru calculator RJ-45  
2-Nr.port  
20,0 -lungimea rețelei
- $\frac{TV-1}{30,0}$  [TV-1] Priza pentru televizor RJ-45  
1-Nr.port  
30,0 -lungimea rețelei
-  Coborîri la prize  
in țeava corugata Ø20MM
-  Cablu internet,telefonie
-  Dulap telecomunicatii 19' 12U

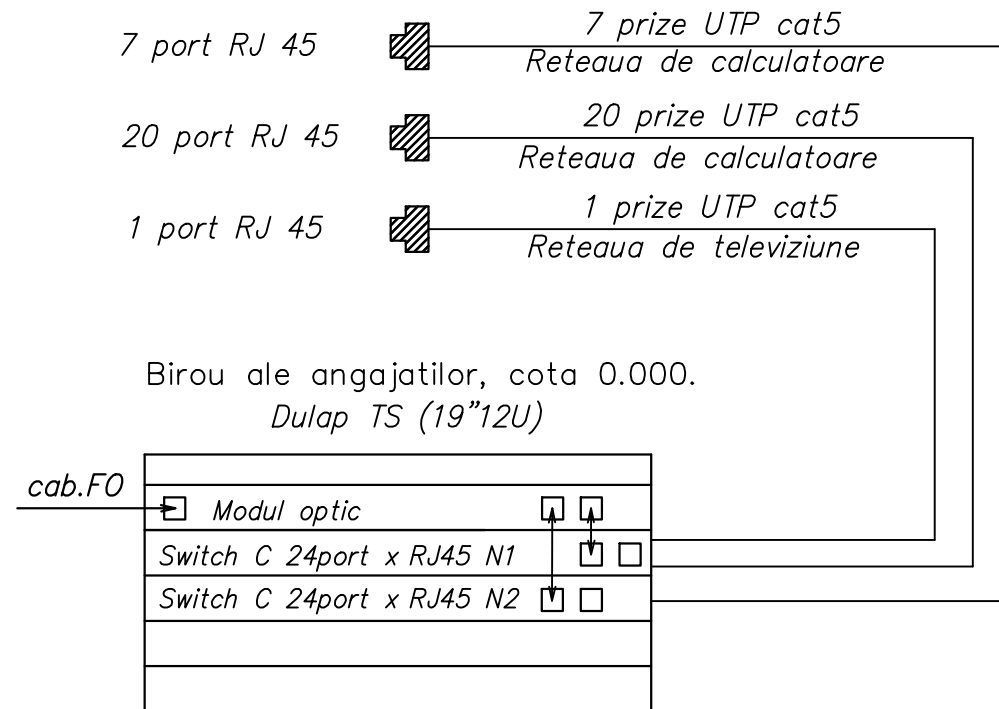


*Conectarea cab .FO la rețeaua telecomunicatii de efectuat de la firma licentiata care presteaza servicii T;TV;Internet(coordonat cu Beneficiarul)*

Nr.inv.orig.	Semn.si data	Schim.nr.inv.

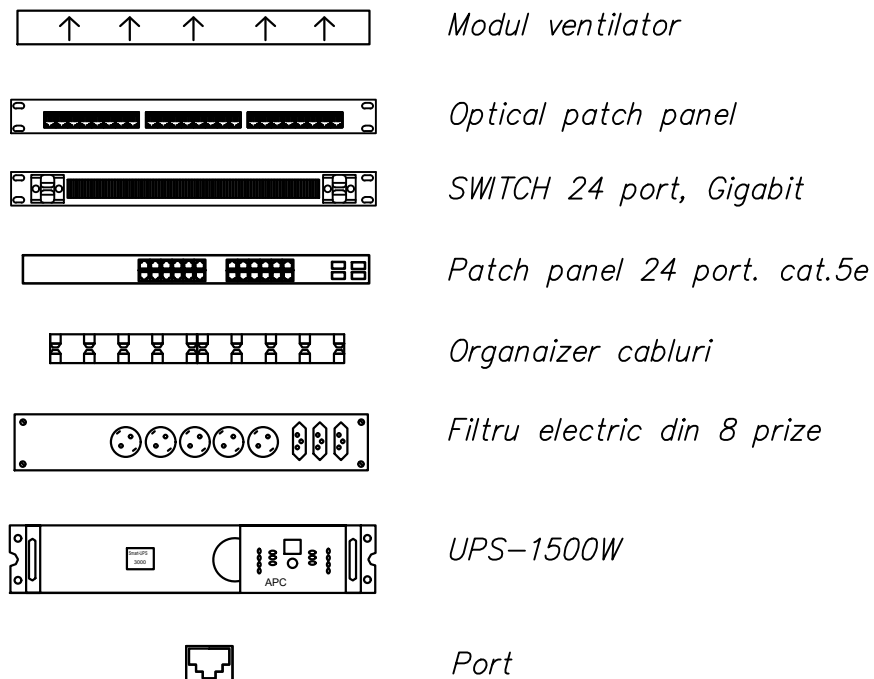
Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024- TS					
Mod.						„Construcția Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favoroskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249					
Cant.						Etapa		Planșa		Planșe	
Coala						PE		3			
Nºdoc.						Oficiu Medicilor de Familie					
Semnăt.						Sp. princip. E.Galusca 12.24					
Data						Elaborat E.Galusca 12.24					
						<i>Schema rețele telecomunicatii.</i>			„OptimalBimConstruct”S.R.L		

Schema de amplasare a retelelor (TS).

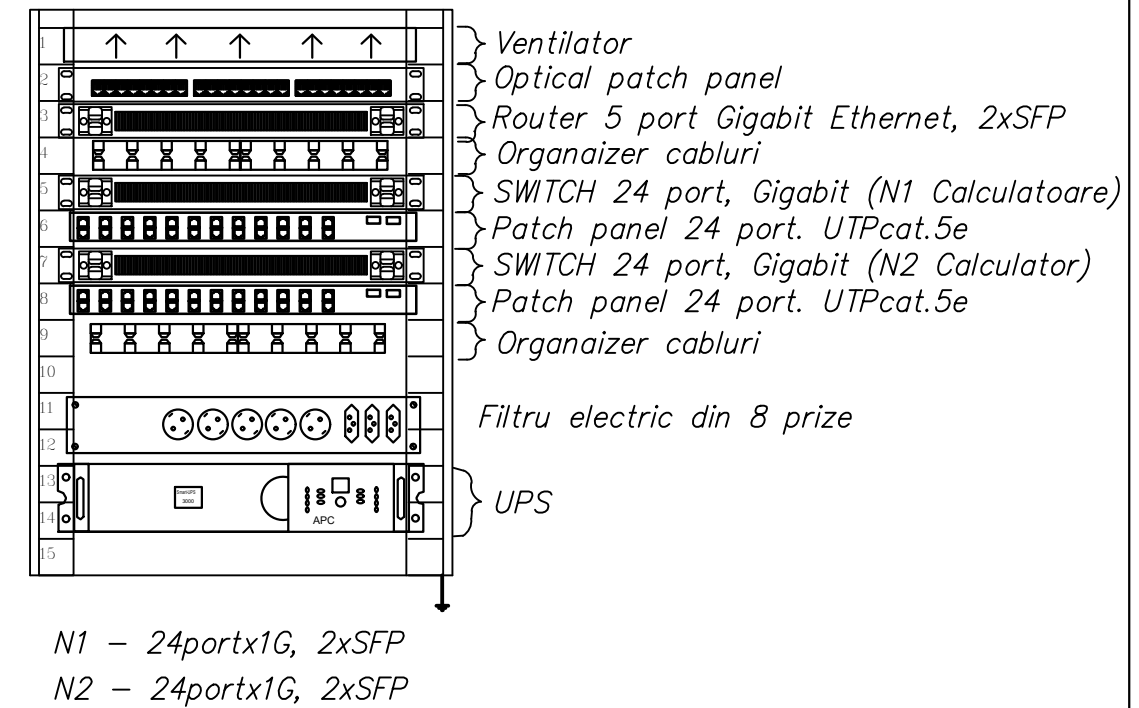


Plan cota 0.000

SEMNE CONVENTIONALE



Amplasarea echipamentului  
in dulapul de montaj TS 19"12U



\*Unitatile Dulapului de 19" de specificat, imediat înainte de instalare în comun acord cu Beneficiarul.

Beneficiar: IMSP „Centrul de Sănătate Edinet”						09-2024- TS				
						„Constructia Oficiului Medicilor de Familie, com. Bratuseni, s. Bratuseni, str. Vladimir Favoroskii 2/1, r-ul Edinet” cu nr. cadastral 4114108.249				
Mod.	Nr.part	Plansa	Nr.doc.	Semnatura	Data	Oficiu Medicilor de Familie		Faza	Plansa	Planse
						PE		4		
Sp. princip.	E.Galusca				12.24	Schema de amplasare a utilajului de telecomunicatii in dulap.		„OptimalBimConstruct”S.R.L		
Elaborat	E.Galusca				12.24					

Nr.inv.orig.    Semn.si data    Schim.nr.inv.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Количество	Масса единицы оборудования	Цена единицы оборудования	Обоснование цены оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
	Reteaua telecomunicatii						
1	Кабель связи UTP кам. 5e(суп.)	UTP	м	980.0			
2	Dular telecomunicatii 19"12U		шт	1			
3	Розетка информационная компьютерная cat.5e		шт	27.0			
4	Розетка телевидение		шт	1.0			
5	Розетка телефонная		шт	3.0			
6	Монтажная коробка		шт	31.0			
7	Сетевой фильтр для 5 розеток ,1,5м		шт	5.0			
8	Труба гофрированная Ø20 мм		м	900.0			
9	Кабель -канал 10x22 мм		м	180.0			
10	Swithing 1U,24port .100Md/sec		шт	2.0			
11	Патч-панель 24-ports,1U cat.6e UTP		шт	2.0			
12	Патч-корд UTP cat.5e,1.0m		шт	20.0			
13	Патч-корд UTP cat.5e,1.5m		шт	7.0			
14	Источник бесперебойного питания UPS 1500VT		шт	1.0			
15	Кабель F0		м	30.0			
16	Router Wi-Fi		шт	1.0			
17	Металлический лоток с крышкой		шт	50.0			
18	Крепежный материал		comp.	1.0			

Всего: №, N

Подпись и дата

№, N подл.

						09 / 2024 - TS.SU		
						Reparatia unor incaperi si reconstructia salii de spectacole, vestibulului si vestiarului cu elemente de design interior in Casa de Cultura a or. Cimislia, amplasare in or. Cimislia str. Ion Popusoi, 2.		
Изм.	Кол.	Лист	N.док.	Подп.	Дата			
						Страницы	Листы	Листов
						РП	1	1
Verificat	E.Galusca				12.24	Specificatia utilajului		
Elaborat	E.Galusca				12.24			
						„OptimalBimConstruct” S.R.L		