

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA COROD
CONSILIUL LOCAL

Comuna Corod, sat Corod
str. Ștefan Cel Mare, nr. 258
Județul Galați, CP807080
Tel: 0236.864006
Fax: 0236.864002
e-mail: corod@gl.e-adm.ro

HOTĂRÂREA NR. 12
din 27.02.2025

privind aprobarea Notei de Comandă Suplimentară pentru realizarea obiectivului de investiție "Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirea Școlii Primare nr. 1 sat Cărăpcești, comuna Corod, județul Galați".

Inițiator: Dumitru TENIE, primarul comunei Corod, județul Galați;
Nr. și data depunerii proiectului de hotărâre: 1367/10.02.2025

Analizând temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, modificată și completată;
- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129, alin. (2), lit. b și alin. 4 lit. d din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

luând act de:

- a) referatul de aprobare al primarului comunei Corod, în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr. 1367/10.02.2025
 - b) raportul comun al Compartimentului Juridic și Compartimentului Financiar contabil, ITL din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Corod, înregistrat sub nr. 1368/10.02.2025;
- Contractul de lucrări nr. 13117/06.10.2023 încheiat între UAT Comuna Corod și SC Davide Construct SRL;
 - HCL nr. 57/26.08.2024 privind aprobarea Notei de Comandă Suplimentară pentru realizarea obiectivului de investiție "Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirea Școlii Primare nr. 1 sat Cărăpcești, comuna Corod, județul Galați"
 - Nota de constatare nr. 2/13.08.2024 a proiectantului SC Submit SRL, însoțită de Dispoziția de șantier nr. 2 / 16.08.2024
 - Rapoartele de avizare ale Comisiilor de specialitate nr.1, nr. 2 și nr.3 ale Consiliului Local al Comunei Corod;

În baza art.139 alin. 3 lit. a, art.196 lit.a, din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare, în exercitarea atribuțiilor legale, Consiliul Local al Comunei Corod, Județul Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 27.02.2025, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art. 1 Se aprobă Nota de Comandă suplimentară, în valoare totală de 71.467,12 lei, TVA inclus, pentru realizarea obiectivului de investiție "Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirea Școlii Primare nr. 1 sat Cărăpcești, comuna Corod, județul Galați", prevăzută în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă majorarea valorii totale neeligibile a proiectului cu 71.467,12 lei, TVA inclus. Întreaga valoare neeligibilă a proiectului va fi suportată din bugetul local al Comunei Corod, Județul Galați.

Art. 3 Primarul Comunei Corod, domnul Dumitru TENIE, asigură ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri, prin aparatul de specialitate.

Art. 4 Secretarul general al comunei Corod asigură comunicarea prezentei hotărâri prin Compartimentul Relații cu Publicul și Arhivă.

Președinte de Ședință,
Consilier local,
Viorel BĂLAN

Contrasemnează,
Secretar general al comunei,
Gabriel Ciprian PRODEA

NOTA DE CONSTATARE

Nr. 2 din data 13.08.2024

Denumire proiect: „ *Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirea Școlii Primare nr. 1, sat Cărpășești, comuna Corod, județul Galați*”

Nr. de referință al proiectului: 105/2021

Amplasament: sat Cărpășești, comuna Corod, județul Galați

Beneficiar: UAT Comuna Corod

Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L.

Executant: S.C. Davide Construct S.R.L.

Contract prestări servicii nr.: 14353 / 20.10.2023

Pe parcursul executării lucrărilor la obiectivul de investiții „*Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirea Școlii Primare nr. 1, sat Cărpășești, comuna Corod, județul Galați*”, ca urmare a vizitelor în șantier și a participării la fazele de control, referitor la specialitatea <instalații electrice>, aflată în faza <execuție>, s-a constatat următorul aspect:

1. În urma vizitelor in situ și a discuțiilor purtate cu toți factorii de decizie, se solicită proiectantului analizarea soluției tehnice de dotare a clădirii cu instalații electrice de curenți slabi (supraveghere video, control acces, TV, date – voce).
2. Având în vedere creșterea siguranței în exploatare și ținând cont de anexa 5.2 din normativul privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I7-2011 cu modificările și completările ulterioare, se solicită proiectantului reanalizarea soluției tehnice de alimentare cu energie electrică a consumatorilor din obiectivul studiat.

Având în vedere cele prezentate mai sus, se impune luarea unor măsuri în vederea continuării lucrărilor de construcții prin emiterea unei dispoziții de șantier din partea proiectantului în scopul soluționării aspectelor constatate pe parcursul execuției lucrărilor.

DISPOZIȚIE DE ȘANTIER

Nr. 02/16.08.2024

A. PREZENTA DISPOZIȚIE SE REFERĂ LA:

Obiectiv:	„Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirea Școlii Primare nr. 1, sat Cărâpcești, comuna Corod, județul Galați”
Beneficiar:	UAT Comuna Corod
Proiectant general:	S.C. SUBMIT S.R.L.
Executant:	S.C. Davide Construct S.R.L.
Diriginte de șantier:	Zetu Constantin
Contract prestări servicii:	14353 / 20.10.2023

B. CONȚINUT / TERMENE, RESPONSABILI:

1) Proiect tehnic de execuție: nr. 105/2021

2) Specialitate: <Instalații electrice>.

Obiecte: <Curenți slabi>, <Curenți tari>.

3) Actul de motivare a solicitării:

- Nota de constatare nr. 2 din data de 13.08.2024 – se anexează;
- Ca urmare a vizitelor în situ și a discuțiilor purtate cu factorii de decizie.

4) Descrierea modului de soluționare a aspectelor constatate:

4.1) Obiect: <Curenți slabi>

Având în vedere discuțiile purtate cu toți factorii de decizie, se dispune dotarea clădirii cu instalații electrice de curenți slabi (supraveghere video, control acces, date – voce), conform planșelor și documentației atașate.

4.2) Obiect: <Curenți tari>

Având în vedere creșterea siguranței în exploatare și ținând cont de anexa 5.2 din normativul privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I7-2011 cu modificările și completările ulterioare, se dispune realizarea alimentării cu

energie electrică a consumatorilor aferenți obiectivului prin intermediul cablurilor de tip N2XH (cablu cu întârziere la propagarea flăcării, cu emisie redusă de fum și fără halogeni).

5) Atașamente: La prezenta dispoziție de șantier se atașează următoarele documente:

- Nota de constatare nr. 2 din 13.08.2024 emisă de SC SUBMIT SRL pe parcursul execuției lucrărilor;
- Planșe: IE01 – Circuite de iluminat și prize; IE02 – Tablou electric general; IE03 – Tablou electric iluminat; IE04 – Tablou electric cameră tehnică; IE06 – Tablou electric curenți slabi; ICS01 – Curenți slabi; ICS02 – Schemă bloc sistem supraveghere;
- Memoriu tehnic curenți slabi; Memoriu tehnic instalații electrice;
- Listă echipamente;
- Fișe tehnice;
- Notă de comandă suplimentară;
- Alte documente justificative, dacă este cazul.

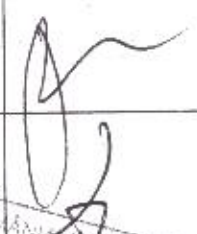

6) Responsabilități: Prin grija Proiectantului și a Antreprenorului, prezenta dispoziție de șantier se duce la îndeplinire și se va aviza / aproba la:

- Verificatorul de proiect, atestat MLPTL - DA
- Expertul Tehnic, atestat MLPTL – NU
- Finanțator – **Nu este cazul**

7) Asigurarea finanțării: Modul de asigurare a finanțării pentru categoriile de lucrări aprobate prin prezenta Dispoziție de șantier se prezintă astfel: **Bugetul proiectului și alte surse de finanțare.**

8) Însușire: Prezenta dispoziție de șantier este însușită de următorii semnatari:

Denumire	Firma / Institutia	Functia (Reprezentant)	Nume / Prenume	Semnatura / Stampila
PROIECTANT GENERAL	SC SUBMIT SRL	DIRECTOR GENERAL	Ing. Daneliuc Mihai	

Denumire	Firma / Institutia	Functia (Reprezentant)	Nume / Prenume	Semnatura / Stampila
VERIFICATOR DE PROIECT	le	VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT	Ing. Prodan St. Victor	
ANTREPRENOR GENERAL	S.C. DAVIDE CONSTRUCT S.R.L.	INGINER	Ing. Portasa Viorel	
BENEFICIAR	UAT Comuna Corod	DIRIGINTE DE ŞANTIER	Zetu Constantin	



NOTA: Prezenta dispoziție de șantier conține un număr de 3 pagini.

Prezenta dispoziție s-a încheiat într-un număr de 2 exemplare.

OBIECTIV: [0003] - CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA A ENERGIEI IN CLADIREA SCOLII PRIMARE NR.1 SAT CARAPCESTI COMUNA COROD,JUD GALATI
OBIECTUL: [0003.17] - DISPOZITIE SANTIER NR.2 INSTALATII - NCS 2
STADIUL FIZIC: [0003.17.1] - INSTALATII ELECTRICE ==NCS (DISP.2)
Beneficiar: Comuna Corod.jud. Galati
Proiectant: SC SUBMIT SRL
Executant: SC DAVIDE CONSTRUCT SRL

Proiect: _____ nr: ____
 Plansa: _____ nr: ____
 Faza: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

12.09.2024

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice de curenti slabi - voce -date ,supraveghere video ,control acces				
1.1	RPEB04B# Mont.conduct.pt.curenti slabi,introdusi in tub sau elem.de prot.ip,ipe,pel sau tv.ol,sect=2x0,8 mmp	m	80,00	2,05	164,04
			material:	0,05	4,04
			manopera:	2,00	160,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.1.L	7801149 Cablu coaxial 75 ohmi RG6	m	82,40	0,98	80,75
1.2	RPEB04B# Mont.cablu pt curenti slabi	m	148,50	2,11	314,05
			material:	0,11	17,05
			manopera:	2,00	297,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.2.L	7801154 Cablu FTP CAT6A	m	152,96	2,23	341,09
1.3	RPEB04B# Mont.cablu pt curenti slabi	m	389,00	2,11	822,67
			material:	0,11	44,67
			manopera:	2,00	778,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.3.L	4828333 Cablu FTP CAT6 CCTV	m	400,67	2,23	893,49
1.4	ES12C1+ Montaj amplificator in carcasa	buc	1,00	575,52	575,52
			material:	573,52	573,52
			manopera:	2,00	2,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.5	7302017 Multiswitch amplificator semnal TV, 8 iesiri, ecranat, (amplificare semnal până la 100 de metri între splitter și echipament, TV)	buc	1,00	303,00	303,00
			material:	303,00	303,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
1.6	ES15A1+ M. fara cablu coaxial - analogic	buc	2,00	3,98	7,97
			material:	2,23	4,47
			manopera:	1,75	3,50
			utilaj:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.7	2701623	Conector TV, tip F, metalic	buc	2,00	1,10	2,20
				material:	1,10	2,20
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.8	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	1,00	10,99	10,99
				material:	2,99	2,99
				manopera:	8,00	8,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.8.L	5536078	Priza TV RG6	buc	1,01	16,72	16,89
1.9	RPEB04B#	Montare cablu pentru curenti slabi	m	43,00	2,27	97,74
				material:	0,27	11,74
				manopera:	2,00	86,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.9.L	4828498	Cablu fibră optică OM3 duplex	m	44,29	5,30	234,74
1.10	ES12E1+	Montaj Modul SFP+, conectori LC	buc	2,00	244,76	489,52
				material:	242,76	485,52
				manopera:	2,00	4,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.11	2000045	Modul SFP+, conectori LC	buc	2,00	298,00	596,00
				material:	298,00	596,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.12	ES15A4+	Mufare cablu fibra optica fara canal de date - analogic	buc	2,00	53,62	107,24
				material:	49,37	98,74
				manopera:	4,25	8,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.13	2701626	Conector fibră optică LC	buc	2,00	48,00	96,00
				material:	48,00	96,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.14	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	1,00	10,99	10,99
				material:	2,99	2,99
				manopera:	8,00	8,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.14.L	5536078 Priză	Priză voce VoIP RJ45 CAT6A	buc	1,01	42,11	42,53
1.15	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	2,00	10,99	21,98
				material:	2,99	5,98
				manopera:	8,00	16,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.15.L	5535930	Priză data RJ45 CAT6A	buc	2,02	42,11	85,06

STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.16	ES15A2+	Mufare cablu torsadat - analogic	buc	36,00	5,44	195,81
				material:	3,44	123,81
				manopera:	2,00	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.17	2701624	Conector RJ45 CAT6A	buc	36,00	2,30	82,80
				material:	2,30	82,80
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.18	ES12E1+	Montaj echipament de interfatare	buc	1,00	244,76	244,76
				material:	242,76	242,76
				manopera:	2,00	2,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.19	2000042	Patch panel Cat6A, 16 porturi	buc	1,00	240,00	240,00
				material:	240,00	240,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.20	EN07D+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie...comunicatoare telefonice, apelatoare	buc	1,00	24,26	24,26
				material:	13,01	13,01
				manopera:	11,25	11,25
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.20.	20019174	Telefonic VOIP	buc	1,01	1.288,00	1.300,88
L						
1.21	EC04XA	Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.tras prin tub sau teava protectie,cablu cu masa sub 1,00 kg/m	m	41,00	7,50	307,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,50	307,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.22	20025114	Cablu din cupru 6x0.22mmp, cu întârziere la propagarea flăcării și fără halogeni	m	42,23	2,56	108,11
				material:	2,56	108,11
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.23	ET03A1+	Montaj module tip extensie cititoare	buc	2,00	322,90	645,80
				material:	312,90	625,80
				manopera:	10,00	20,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.24	20019175	Cititor de carduri pentru sistemul de control acces	buc	2,10	178,00	373,80
				material:	178,00	373,80
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.25	ET05A1+	Montare cititoare tip tip magnetice	buc	2,00	7,50	15,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,50	15,00
				utilaj:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.26	20019190	Contact magnetic pt sistemul de control acces	buc	2,10	24,00	50,40
				material:	24,00	50,40
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.27	ET06A1+	Montaj accesorii butoane de deschidere	buc	2,00	155,63	311,26
				material:	149,38	298,76
				manopera:	6,25	12,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.28	20019220	Buton acces iesire pt sistemul de control acces	buc	2,02	145,00	292,90
				material:	145,00	292,90
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.29	20019179	Doza	buc	2,02	12,60	25,45
				material:	12,60	25,45
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.30	ATD29C	Jgheaburi metalic pentru cabluri diferite dimensiuni	ml	3,00	48,88	146,64
				material:	40,73	122,19
				manopera:	8,15	24,45
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.31	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...8. 5-20 mm	m	663,50	7,00	4.644,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,00	4.644,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.31.	6704232	Tub PVC flexibil tip copex	m	814,88	1,32	1.075,64
L						
1.32	EA10A#	Tub de protectie flexibil montat liber avand diametrul interior...8. 5-20 mm	m	38,00	7,00	266,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,00	266,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.32.	1700075349	Conducta (teava /fitinguri)PEHD D50	m	38,95	8,00	311,60
L	2					
1.33	EH02A1	Încercarea cablurilor	buc	701,00	1,75	1.226,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	1,75	1.226,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.34	ES-M09A1	Verificare sistem date -voce	buc	1,00	12,50	12,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	12,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
1.35	ES-M09B1	Verificare sistem TV	buc	1,00	12,50	12,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	12,50	12,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.36	ES-M10B1	Verificare sistem supraveghere video	buc	1,00	25,00	25,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	25,00	25,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
1.37	ES-M06A2	Verificare sistem control acces	buc	1,00	8,43	8,43
				material:	0,10	0,10
				manopera:	8,33	8,33
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

2 MONTAJ ECHIPAMENT

2.1	ES08A1+	Montaj camere video de supraveghere de interior, in carcasa	buc	7,00	7,50	52,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	7,50	52,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.1.L	20018378	Camera video de supraveghere 1	buc	7,00	599,00	4.193,00
2.2	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere de exterior, in carcasa	buc	8,00	10,00	80,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,00	80,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.2.L	20018399	Camera video de supraveghere 2	buc	8,00	721,00	5.768,00
2.3	ES14A1+	Montaj inregistrator video in rack	buc	1,00	2.498,58	2.498,58
				material:	2.495,58	2.495,58
				manopera:	3,00	3,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.4	2000050	NETWORK VIDEO RECORDER 32 CANALE	buc	1,00	2.477,00	2.477,00
				material:	2.477,00	2.477,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.5	ES14B1+	Montaj extensii unitati de stocare in rack	buc	2,00	3,50	7,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,50	7,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.6	20000055	Hard Disk supraveghere 6 TB	buc	2,00	1.029,00	2.058,00
				material:	1.029,00	2.058,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.7	ES13C2+	Montaj monitoare cu masa intre 5-10 kg	buc	1,00	5,00	5,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	5,00	5,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.8	2000048	Monitor sistem supraveghere	buc	1,00	2.250,00	2.250,00
				material:	2.250,00	2.250,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.9	ET04A3+	Montaj surse de alimentare simpla de putere mare / UPS(peste 1000W)	buc	1,00	10,50	10,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,50	10,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.10	20019182	UPS1500VA	buc	1,05	1.099,00	1.153,95
				material:	1.099,00	1.153,95
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.11	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	1,00	227,11	227,11
				material:	8,11	8,11
				manopera:	219,00	219,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.11.L	7349003	Rack metalic	buc	1,00	1.711,00	1.711,00
2.12	ET01A1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la 5 kg , mont.pe zid beton/caramida	buc	1,00	10,00	10,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	10,00	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.13	20019130	Centrala control acces	buc	1,00	2.930,00	2.930,00
				material:	2.930,00	2.930,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.14	ET01A3+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat 9-15 kg, mont.pe zid beton/caramida	buc	1,00	18,75	18,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	18,75	18,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.15	20019140	Centrala telefonica IP	buc	1,00	1.413,00	1.413,00
				material:	1.413,00	1.413,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.16	ES12D4+	Montaj distribuitor cu 16 canale	buc	1,00	989,70	989,70
				material:	985,20	985,20
				manopera:	4,50	4,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC:

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.17	7318906	Switch POE CU 16 PORTURI	buc	1,00	974,00	974,00
				material:	974,00	974,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.18	ES12C1+	Montaj ACCES POINT POE	buc	5,00	575,52	2.877,60
				material:	573,52	2.867,60
				manopera:	2,00	10,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.19	2000040	Acces point POE	buc	5,00	567,00	2.835,00
				material:	567,00	2.835,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.20	ES12B2+	Montaj Controller retea	buc	1,00	1.251,19	1.251,19
				material:	1.248,19	1.248,19
				manopera:	3,00	3,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
2.21	2000039	Montaj Controller retea	buc	1,00	1.234,00	1.234,00
				material:	1.234,00	1.234,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
		procent		material	manopera	utilaj
				transport	total	
Cheltuieli directe:				45.833,10	8.454,53	0,00
						0,00
Recapitulatia:		6 SI 4				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	190,23	0,00	0,00	190,23
Total inclusiv Cheltuieli directe:		45.833,10	8.644,76	0,00	0,00	54.477,86
Cheltuieli indirecte	6,0000 %	2.749,99	518,69	0,00	0,00	3.268,67
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		48.583,09	9.163,45	0,00	0,00	57.746,54
Profit	4,0000 %	1.943,32	366,54	0,00	0,00	2.309,86
Total inclusiv Beneficiu:		50.526,41	9.529,98	0,00	0,00	60.056,40
TOTAL GENERAL (fara TVA):						60.056,40
TVA:	19,00%					11.410,72
TOTAL GENERAL:						71.467,12

