

Aprobat:
Director IP Liceul Teoretic „Vlad Ioviță”
Roșca Tatiana_____

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Obiectul: Reparatia capitala a retelelor electrice interioare la IP Liceului Teoretic „Vlad Ioviță” din s. Cocieri, r-ul Dubăsari.

Autoritatea contractantă: Liceul Teoretic „Vlad Ioviță” din s. Cocieri

IDNO **1013620000124**

1. **Adresa** s. Cocieri, r-ul Dubasari
2. **Descriere generală a obiectului :** **Reparatia capitala a retelelor electrice interioare la IP Liceului Teoretic „Vlad Ioviță” din s. Cocieri, r-ul Dubăsari”.**

1. Descrierea generală:

Lucrări de reparație capitala a retelelor electrice interioare in blocurile de studii și accesorii Liceului Teoretic „Vlad Ioviță” (etapele III, IV, V) privind executarea următoarelor masuri:

- 1.1 Lucrări de construcție
- 1.2 Lucrări montare și demontare
- 1.3 Utlaj

2. Informații și proiectare:

Autoritatea contractantă pune la dispoziție proiectul tehnic, lista cu cantitățile de lucrări și devizele de cheltuieli, verificate conform legislației în vigoare. Ofertantul este încurajat să viziteze și să inspecteze șantierul lucrărilor și împrejurimile acestuia, în scopul evaluării, pe propria răspundere, a cheltuielilor și riscurilor care pot fi necesare pentru pregătirea ofertei și semnarea contractului de execuție a lucrărilor.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente.

Operatorii economici au obligația de a prezenta, la solicitarea beneficiarului, certificatele de calitate pentru materialele de construcție, redactate în limba română. Garanția materialelor va fi de minimum 2 ani. De asemenea, antreprenorul va consulta beneficiarul cu privire la modelele și culorile materialelor, înainte de aplicarea acestora în lucru. Antreprenorul își va asuma toate cheltuielile legate de transportul, manipularea și depozitarea materialelor utilizate și va coordona cu beneficiarul spațiul necesar depozitării acestora. Pentru toate echipamentele de automatizare și dispozitivele electrice este obligatorie confirmarea prin specificația tehnică pentru fiecare produs electric, cu anexarea certificatului de conformitate sau de calitate. Înlocuirea produselor prevăzute în proiect cu altele se va efectua numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți și cu acordul investitorului. Este obligatorie verificarea calității și recepționarea lucrărilor ascunse, precum și a fazelor determinate la construcții și instalațiile aferente, prevăzute în proiect.

4. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție.

La control vor participa beneficiarul autoritatea publică locală și dirigințele de șantier, responsabilul tehnic vor încheia procese-verbale semnate de toți participanții la control.

Pe parcursul executării lucrărilor verificările de calitate se efectuează de către responsabilul tehnic al lucrărilor de comun cu beneficiarul. Totodată operatorul economic va prezenta beneficiarului:

- procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate lunar;
- procesele-verbale cu rezultatele încercărilor de laborator;
- certificatele de conformitate ale materialelor utilizate;
- cartea tehnică a obiectivului, completată corespunzător.
- Termen minim de garanție la lucrările construcție efectuate de către operatorul economic este **36 luni** de la semnarea actului de recepție finală.

5. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție. Operatorul economic are obligația de a efectua trasarea geodezică a lucrărilor în baza proiectului tehnic pus la dispoziție de beneficiar.

Abaterile de la dimensiunile și cotele proiectate nu vor depăși limitele admise de normele tehnice și caietul de sarcini. Orice depășire a toleranțelor admise va fi considerată abatere și va trebui remediată de către antreprenor pe propria cheltuială.

Operatorul economic răspunde de exactitatea și corectitudinea trasării lucrărilor.

Beneficiarul, prin dirigințele de șantier, va verifica periodic respectarea toleranțelor și conformitatea execuției cu proiectul. Lucrările vor fi executate numai conform caietului de sarcini, proiectului tehnic și normativelor în vigoare.

6. Măsuri de precauție pentru a asigura siguranța:

Organizarea de șantier se va desfășura în incinta amplasamentului agreat cu beneficiarul. Pentru asigurarea utilităților necesare șantierului se vor realiza bransamente provizorii, cu racordarea la rețelele existente în zonă, conform normelor tehnice și cu acordul deținătorilor de rețele.

Echipamente și protecția muncii. Operatorul economic are obligația de a dispune de echipamente, utilaje și forță de muncă suficiente pentru executarea lucrărilor. Forța de muncă va fi dotată cu echipamente individuale de protecție, specifice activităților desfășurate, conform legislației în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă. Toți muncitorii implicați în lucrările de reparații și intervenții la rețelele electrice vor fi instruiți corespunzător, înainte de începerea lucrărilor.

Organizarea șantierului trebuie să prevadă limitarea și controlul accesului personalului și muncitorilor în clădirea liceului, pentru a asigura protecția elevilor, cadrelor didactice și a altor persoane. Se vor lua măsuri suplimentare de securitate pentru a preveni accidente, prin semnalizarea corespunzătoare a zonelor de lucru și delimitarea perimetrelor de risc.

7. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.

Antreprenorul are obligația să dispună de toate echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele și dispozitivele necesare pentru executarea lucrărilor, în conformitate cu cerințele proiectului.

8. Cerințe privind calculul costului ofertei

Costul ofertei va fi calculat conform normelor de deviz și prețurilor curente valabile pentru anul 2026. Oferta se va elabora pe baza listei cu cantitățile de lucrări, care constituie parte integrantă a prezentului caiet de sarcini.

Având în vedere că finanțarea obiectivului se realizează din sursele Biroului pentru Politici de Reintegrare, valoarea ofertei nu poate depăși normativele de cheltuieli stabilite de **Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale**, coordonate cu **Ministerul Finanțelor**.

Orice ofertă care depășește aceste limite nu va fi acceptată.

9. Termenul de executare a lucrărilor 60 zile calendaristice.

**Lista cu cantitățile de lucrări pentru cererea Devizui-oferta la obiectul
Renovarea rețelilor electrice interioare Liceului Teoretic
"Vlad Iovita" în s.Cocieri r.Dubasari
Etapa III (063/2025-EEF/IEI)
Renovarea rețelilor electrice interioare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	805,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	805,000
	7122050013400	Zidar	h-om	112,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 368,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,402
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	111,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,380
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	111,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	24,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,111

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,555
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,110
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,665
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea medicala si sociala				
Transportul materialelor				
Achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
5	08-03-573-4	PD-5 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x600x120mm, ИРН-483-1 36 (IP31)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	14,040
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,630
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,441

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,180
	5009619	Ate de cusut	kg	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,170
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВ/Т-32/2/С16/30	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	15,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	5009062	Papuci de cablu	buc	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
10	08-03-594-10	Corp de iluminat HIII-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	5,420
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011
	11-16	Corp de iluminat HIII-1301 1x 40W	buc	2,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,306
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,306
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,186
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,036
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПД LED, 2x18W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,080
	1	Muncitor	h-om	21,680
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,045
	1-17	Corp de iluminat ЛПД LED, 2x18W IP31	buc	8,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,168
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,832
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,224
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,224
	1019852	Vopsea	kg	0,240
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	9,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,034

1	2	3	4	5
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,097
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,744
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,142
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,087
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,097
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 36W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,850
	1	Muncitor	h-om	230,350
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,476
	1-161	Corp de iluminat ДБО 36W IP31	buc	85,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,785
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,005
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,005
	1019852	Vopsea	kg	2,550
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,004
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,085
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,357
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,028
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,405
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,513
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,927
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,028
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,190
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,670
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,670
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,010
	5009030	Flanse	10 buc	0,050

1	2	3	4	5
	11-30	Teava din pvc D32mm	m	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900
	5009070	Racordari	10 buc	0,090
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,790
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,135
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,242
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	4,000
	1	Muncitor	h-om	95,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,800
	5009030	Flanse	10 buc	4,000
	1-30	Teava din pvc D25mm	m	400,000
	5009031	Scoabe	10 buc	26,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,000
	5009070	Racordari	10 buc	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	4,000
	1	Muncitor	h-om	95,200
	1-29	Teava flexibila din pvc D20mm	m	400,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,600
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,800
	5009030	Flanse	10 buc	4,000
	5009031	Scoabe	10 buc	26,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,000

1	2	3	4	5
	5009070	Racordari	10 buc	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	63,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	12,100
	1	Muncitor	h-om	81,554
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007
	1019852	Vopsea	kg	0,242
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,751
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	147,620
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,605
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,242
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,936
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,242
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,242
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,800
	1	Muncitor	h-om	8,960
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,016
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,640
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,760
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,040
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,016
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,256
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,064
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 5x16mm2	m	40,000

1	2	3	4	5
	2-91	Cablu BBΓ _{HT} -LSLT _x -0.66 5x16mm ²	m	40,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} -LSLT _x -0.66 3x2.5mm ²	m	550,000
	2-1	Cablu BBΓ _{HT} -LSLT _x -0.66 3x2.5mm ²	m	550,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HT} -LSLT _x -0.66 3x1.5mm ²	m	700,000
	2-2	Cablu BBΓ _{HT} -LSLT _x -0.66 3x1.5mm ²	m	700,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-KB	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,700
	1111000100024-1	Intrerupator manual unipolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KB	buc	10,100
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-2-0-KB	buc	12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,240
	1111000100024-19	Intrerupator manual 10 A, IP20; BC10-2-0-KB	buc	12,120
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KB (de creat resursa)	100 buc	0,640
	1	Muncitor	h-om	24,384
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,960
	5009061	Fisa de izolatie	buc	65,280
	4-11	Priza monofazata In=16A IP20	buc	64,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,269
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,026
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,026
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	86,000

1	2	3	4	5
	1-22	Cutie pentru priza si intrerupator <i>Cheltuieli directe</i>	buc	86,000
25		Cutie pentru priza si intrerupator KM40001 92x92x45	buc	25,000
	1-3	Cutie pentru priza si intrerupator KM40001 92x92x45 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	25,000
26		Шина 3L+PEN4x11	buc	1,000
	6-1	Шина 3L+PEN4x11 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
27		Шина ЩНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	4,000
	6-2	Шина ЩНИ-8x12-24-У2-Ж <i>Cheltuieli directe</i>	buc	4,000
28		Din рейка (20cm)	buc	4,000
	6-3	Din рейка (20cm) <i>Cheltuieli directe</i>	buc	4,000
Total				
Asigurarea medicala si sociala				
Transportul materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
29	pret de piata	Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 (IP31)	buc	1,000
	3-2	Panou de distributie ЩРН-48з-1 36 (IP31) <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
30		Automat BH32-3P 100A	buc	1,000
	3-16	Automat BH32-3P 100A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
31		Automat BH32-3P 63A	buc	1,000
	3-11	Automat BH32-3P 63A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,000
32	pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	9,000

1	2	3	4	5
	3-13	Automat BA47-29/1/B/10	buc	9,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	pret de piata	Automat ABДТ-32/2/C16/30	buc	10,000
	3-12	Automat ABДТ-32/2/C16/30	buc	10,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Etapa IV (063/2025-EEF/IEI)
Renovarea retelelor electrice interioare Etapa IV
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	990,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	99,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	990,000
	7122050013400	Zidar	h-om	138,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 683,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	82,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,560
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	82,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,410
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,230
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea medicala si sociala				
Transportul materialelor				
Achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
5	08-03-573-4	PD-6 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, IIPB-363-1 36 (IP31)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	14,040
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,630
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,441
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,180
	5009619	Ate de cusut	kg	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,170
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32/2/C16/30	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	12,480
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,560
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,392
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048
	1019852	Vopsea	kg	0,288
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,160
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	08-03-573-4	PD-7 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, ИРР-543-1 36 IP31	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	14,040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,630
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,009
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,441
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,980
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,324
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,180
	5009619	Ate de cusut	kg	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,170
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32/2/С16/30	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	6,240
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,196
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,144
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4/С16/30	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	9,360
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,216

1	2	3	4	5
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,780
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-03-573-4	PD-8 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, ИРП-183-1 36 IP31	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020

1	2	3	4	5
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32/2/С16/30	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220

1	2	3	4	5
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	08-03-594-10	Corp de iluminat HIII-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	16,260
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,034
	11-16	Corp de iluminat HIII-1301 1x 40W	buc	6,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,126
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,624
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,918
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,918
	1019852	Vopsea	kg	0,180
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	7,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,073
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,558
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,107
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,065
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,073
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP Led 2x18W IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,280

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	75,880
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,157
	1-18	Corp de iluminat LSP Led 2x18W IP54	buc	28,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,588
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,912
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,284
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,284
	1019852	Vopsea	kg	0,840
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	33,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,118
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,339
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	16,604
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,498
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,305
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,339
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПЮ LED, 2x18W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	13,550
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,028
	1-17	Corp de iluminat ЛПЮ LED, 2x18W IP31	buc	5,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,765
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,765
	1019852	Vopsea	kg	0,150
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	6,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,021
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,061

1	2	3	4	5
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,965
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,089
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,055
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,061
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 1801 10 W (de creat resursa)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	2,710
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006
	1-16	Corp de iluminat ДБО 1801 10 W	buc	1,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,104
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,153
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,153
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,593
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,018
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	08-03-594-10	Corp de iluminat ДБО 36W IP31 (de creat resursa)	100 buc	0,560
	1	Muncitor	h-om	151,760
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,314
	1-161	Corp de iluminat ДБО 36W IP31	buc	56,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,176
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,824
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,568
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,568
	1019852	Vopsea	kg	1,680
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,003
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	67,200

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,030
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,235
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,678
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,208
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,997
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,610
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,678
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	9,520
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,384
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,360
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,080
	5009030	Flanse	10 buc	0,400
	11-30	Teava din pvc D32mm	m	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	2,680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,200
	5009070	Racordari	10 buc	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,080
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,936
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	3,500
	1	Muncitor	h-om	83,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,007
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,900
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,700

1	2	3	4	5
	5009030	Flanse	10 buc	3,500
	1-30	Teava din pvc D25mm	m	350,000
	5009031	Scoabe	10 buc	23,450
	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,000
	5009070	Racordari	10 buc	6,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,385
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,450
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,385
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	6,000
	1	Muncitor	h-om	142,800
	1-29	Teava flexibila din pvc D20mm	m	600,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,200
	5009030	Flanse	10 buc	6,000
	5009031	Scoabe	10 buc	40,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,000
	5009070	Racordari	10 buc	10,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	94,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,660
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,500
	1	Muncitor	h-om	64,030
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,190
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,945
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	115,900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,475
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,190
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	1,520

1	2	3	4	5
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	3,000
	1	Muncitor	h-om	33,600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x25mm ²	m	80,000
	12-91	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x25mm ²	m	80,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x16mm ²	m	130,000
	2-91	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x16mm ²	m	130,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x6mm ²	m	90,000
	2-8	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x6mm ²	m	90,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	350,000
	2-1	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	350,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	Pret de piata	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	600,000
	2-2	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	600,000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-KB	buc	13,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,510
	1111000100024-1	Intrerupator manual unipolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KB	buc	13,130
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	13,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,650
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-2-0-KB	buc	9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,430
	1111000100024-19	Intrerupator manual 10 A, IP20; BC10-2-0-KB	buc	9,090
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	9,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP54;	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,080
	1111000100024-191	Intrerupator manual 10 A, IP54	buc	4,040
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3-kB (de creat resursa)	100 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	15,240
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	40,800
	4-11	Priza monofazata In=16A IP20	buc	40,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,168
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,762
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,030

1	2	3	4	5
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,040
	4-1	Priza monofazata In=16A IP54	buc	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 РСБ10-3-Фср (de creat resursa)	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	2,286
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,090
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,120
	4-8	Priza monofazata In=16A IP54 РСБ10-3-Фср	buc	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	62,000
	1-22	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	62,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42		Cutie pentru priza si intrerupator KM40001 92x92x45	buc	20,000
	1-3	Cutie pentru priza si intrerupator KM40001 92x92x45	buc	20,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43		Шина 3L+PEN4x11	buc	3,000
	6-1	Шина 3L+PEN4x11	buc	3,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44		Шина ЦНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	10,000
	6-2	Шина ЦНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	10,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
45		Дін рейка (20cm)	buc	18,000
	6-3	Дін рейка (20cm)	buc	18,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea medicala si sociala				

1	2	3	4	5
Transportul materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
46	pret de piata	Panou de distributie ИПВ-363-1 36 IP31	buc	1,000
	13-1	Panou de distributie ИП-2-3 УХЛ3 (IP31)	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	pret de piata	Panou de distributie ИПН-543-1 36 IP31	buc	1,000
	13-2	Panou de distributie ИПН-543-1 36 IP31	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	pret de piata	Panou de distributie ИПН-183-1 36 IP31	buc	1,000
	13-3	Panou de distributie ИПН-183-1 36 IP31	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49		Automat BH32-3P 100A	buc	3,000
	3-16	Automat BH32-3P 100A	buc	3,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50		Automat BH32-3P 63A	buc	2,000
	3-11	Automat BH32-3P 63A	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	19,000
	3-13	Automat BA47-29/1/B/10	buc	19,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	pret de piata	Automat ABДТ-32/2/C16/30	buc	13,000
	3-12	Automat ABДТ-32/2/C16/30	buc	13,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53		Automat ABДТ-34/4/C20/30	buc	6,000
	3-15	Automat ABДТ-34/4/C20/30	buc	6,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				

Deviz-oferta № 2-1-3 Etapa V (063/2025-EEF/IEI)

Renovarea rețelilor electrice interioare Etapa V

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	60,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu	100 m3	0,280

1	2	3	4	5
		excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,666
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,136
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,124
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,706
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,754
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,000
	9312040019600	Sapator	h-om	2,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,280
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,678
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea medicala si sociala				
Transportul materialelor				
Achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	6,630
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	13,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN	h-ut	3,220

1	2	3	4	5
		(t)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	Pretul firmei	Cablu АПББ6IIIп-1 5x16mm2	m	100,000
	1-2	Cablu АПББ6IIIп-1 5x16mm2	m	100,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-03-573-4	PD-9 Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x600x120mm, ИИМII-3-2 Y1 (IP54)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 100A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32/2/C16/30	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006

1	2	3	4	5
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4/С16/30	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	08-03-594-10	Corp de iluminat НПП-1301 1x 40W (de creat resursa)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	2,710
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006
	11-16	Corp de iluminat НПП-1301 1x 40W	buc	1,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,104
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,153
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,153
	1019852	Vopsea	kg	0,030

1	2	3	4	5
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,593
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,018
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP Led 2x18W IP54 (de creat resursa)	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	5,420
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011
	1-18	Corp de iluminat LSP Led 2x18W IP54	buc	2,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,042
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,306
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,306
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,186
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,036
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	08-02-410-3	Teava din polietilena, diametru pina la 63 mm (de creat resursa)	100 m	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	19,100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,550
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500
	53090011	Tevi de polietilena d63	m	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,190
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,670
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,670
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,010
	5009030	Flanse	10 buc	0,050
	11-30	Teava din pvc D32mm	m	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900
	5009070	Racordari	10 buc	0,090
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,790
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,135
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,242
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (de creat resursa teava din pvc)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,950
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,240
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,350
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,350
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,050
	5009030	Flanse	10 buc	0,250

1	2	3	4	5
	1-30	Teava din pvc D25mm	m	25,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,675
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,500
	5009070	Racordari	10 buc	0,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,950
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,675
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,210
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila din pvc)	100 m	0,450
	1	Muncitor	h-om	10,710
	1-29	Teava flexibila din pvc D20mm	m	45,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,432
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,030
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,030
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,090
	5009030	Flanse	10 buc	0,450
	5009031	Scoabe	10 buc	3,015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,100
	5009070	Racordari	10 buc	0,810
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,049
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,110
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,215
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,178
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,049
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	4,044
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,186
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,320
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,096

1	2	3	4	5
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,000
	1	Muncitor	h-om	11,200
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx-0.66 5x6mm2	m	15,000
	2-8	Cablu BBΓНГ-LSLTx-0.66 5x6mm2	m	15,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	15,000
	2-1	Cablu BBΓНГ-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	15,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	Pret de piata	Cablu BBΓНГ-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	30,000
	2-2	Cablu BBΓНГ-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	30,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monoplr de 10 A, IP54;	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,540
	1111000100024-192	Intrerupator manual 10 A, IP54;	buc	2,020
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	08-03-591-	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010

1	2	3	4	5
	9	In=16A IP54 (de creat resursa)		
	1	Muncitor	h-om	0,381
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	4-11	Priza monofazata In=16A IP20	buc	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP54 РСБ10-3-Фср (de creat resursa)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,381
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,015
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	4-8	Priza monofazata In=16A IP54 РСБ10-3-Фср	buc	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	2,000
	1-221	Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36		Шина 3L+PEN4x11	buc	1,000
	6-1	Шина 3L+PEN4x11	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37		Шина ЩНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	1,000
	6-2	Шина ЩНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38		Дін рейка (20cm)	buc	1,000
	6-3	Дін рейка (20cm)	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Asigurarea medicala si sociala				
Transportul materialelor				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
39	pret de piata	Panou de distributie ИММП-3-2 У1 (IP54)	buc	1,000
	3-21	Panou de distributie ИММП-3-2 У1 (IP54)	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40		Automat BH32-3P 100A	buc	1,000
	3-16	Automat BH32-3P 100A	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	2,000
	3-13	Automat BA47-29/1/B/10	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	pret de piata	Automat АВДТ-32/2/С16/30	buc	1,000
	3-12	Automat АВДТ-32/2/С16/30	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43		Automat АВДТ-34/4/С16/30	buc	1,000
	3-151	Automat АВДТ-34/4/С16/30	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

