

**____CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție**
- 3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	681,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	681,00
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2	514,00
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	137,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,50
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	5,14
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	4,80
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	21,00
		2. Cerdac		
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	58,00

1	2	3	4	5
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	58,00
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,00
12	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2	58,00
		3. Fundatie F1		
13	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	256,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (256 buc.)	kg	102,30
15	RpCB08A k-0.4	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (256 buc)	buc	256,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (128 buc)	kg	56,80
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,80
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	3,07
		4. Centura Sectiunea A-A		
19	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	158,00

1	2	3	4	5
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Buloane (158 buc.)	kg	235,70
21	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	158,00
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Buloane	kg	40,00
23	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	523,60
24	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	220,50
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	31,60
26	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m ³	6,30
		5. Acoperis		
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate) (4.46+2.01+4.01)	m ³	10,48
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m ³	7,47
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	754,30
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme,	m ³	6,36

1	2	3	4	5
		arce, capriori.		
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =6.36m3)	m2	681,00
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	681,00
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul	m2	681,00
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3	1,20
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina	m2	119,60
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,20
37	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,50
38	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc	5,00
39	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	66,98
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m	84,80

1	2	3	4	5
		protejata anticoroziv D125mm		
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	64,00
42	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	82,00
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	388,47
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,38
45	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	86,40
		6. Lucrari diverse		
46	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t ($681\text{m}^2 \cdot 1.15 = 783.15 \cdot 11.43\text{kg/m}^2 = 8.95\text{tn}$; $25.5\text{m}^3 \times 0.8\text{tn/m}^3 = 20.4\text{tn}$)	t	29,35
47	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	20,40
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	36,95
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	36,95

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului la**
Cladirea Centrului de Cultura si Tineret
s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,340
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

1	2	3	4	5
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,420
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Cerdac		
9	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120
	24302261010101	Grund cu cuart -Betonokontakt	kg	0,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
12	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	26641021000001	Mortar de ciment M100T	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3. Fundatie F1		
13	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (256 buc.)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
15	RpCB08A k-0.4	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu	buc	

1	2	3	4	5
		lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (256 buc)		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,034
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,035
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (128 buc)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		4. Centura Sectiunea A-A		
19	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (158 buc.)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
21	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		5. Acoperis		
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate) (4.46+2.01+4.01)	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010
	23203226000361	Gudron	kg	2,580
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250

1	2	3	4	5
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =6.36m3)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00934
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
		Cheltuieli directe	lei	
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	268213260046511	Pelicola anticondens	m2	1,150
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		Cheltuieli directe	lei	
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,150
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
		Cheltuieli directe	lei	
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000
		Cheltuieli directe	lei	
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr.0.5mm	m2	1,150
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000

1	2	3	4	5
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850
	1212121212121	apa	m3	0,230
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
38	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
39	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,470
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,000
	1-1	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,150
	1-2	Plasa antiinsecte	m2	1,150
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,500
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250

1	2	3	4	5
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
42	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
45	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,005
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,006
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030
	2811230007607	Schele metalice autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,008
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		6. Lucrari diverse		
46	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (681m2*1.15=783.15*11.43kg/m2=8.95tn;	t	

1	2	3	4	5
		25.5m3 x 0.8tn/m3 = 20.4tn)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
47	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,440
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia acoperisului (invelitorii) la Constructia de educatie si invatamint, IP Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr cadastral 10314030025.01,sat Hirbovat**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	89,300
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2 270,000
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	366,000
		2. Acoperis		
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x50 norma=0.00138m3/m2 = 32m3)	m2	2 315,000
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	32,000
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,000
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens	m2	2 315,000
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.5mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri (tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2)	m2	2 315,000
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150	m	265,400

1	2	3	4	5
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120	m	395,000
11	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	244,000
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	1 173,550
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,174
		3. Lucrari diverse		
14	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	50,000
15	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	50,000
16	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	50,000
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	50,000

Obiect Reparatia acoperisului (invelitorii) la
Constructia de educatie si invatamint, IP Gradinita-
cresa Hirbovat, cu nr cadastral 10314030025.01,sat
Hirbovat

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Acoperis		
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x50 norma=0.00138m3/m2 = 32m3)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01383
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850
	1212121212121	apa	m3	0,230
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana anticondens	m2	

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	26821326004651	Membrana anticondens	m2	1,150
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		Cheltuieli directe	lei	
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.5mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri (tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2)	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5	m2	1,150
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
		Cheltuieli directe	lei	
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D150	m	1,050
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		Cheltuieli directe	lei	
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D120	m	1,050
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,500
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
		Cheltuieli directe	lei	
11	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		Cheltuieli directe	lei	
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020
		Cheltuieli directe	lei	
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3. Lucrari diverse		
14	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
15	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
16	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea rețelelor electrice
interioare Centrului de Cultura
si Tineret s.Hirbovat**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 (EEF/IEI)

Renovarea rețelelor electrice interioare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x45mm	m	1 500,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 500,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	115,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	115,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,40
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	160,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	150,00
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 IIIMI-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BP32II-31B71250 100A	buc	1,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	4,00

1	2	3	4	5
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/B/25	buc	6,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PH47/1P	buc	1,00
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	1,00
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	7,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	5,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	6,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	3,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	1,00
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	5,00

1	2	3	4	5
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	1,00
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C/16	buc	8,00
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	1,00
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C/16	buc	5,00
30	08-03-593-6	Corp de iluminat Led 1x18W IP54 (LSP-1x18)	100 buc	0,13
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie Iesire Led 1x18W IP54 (CCA1001)	100 buc	0,37
32	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31	100 buc	1,87
33	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP31	100 buc	0,39
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	60,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	35,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,00
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	2,00
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	95,00

1	2	3	4	5
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
39	Pret de piata	Cablu BBΓHT-LSLTx-0.66 5x10mm2	m	200,00
40	Pret de piata	Cablu BBΓHT-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	3 500,00
41	Pret de piata	Cablu BBΓHT-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	4 400,00
42		Cablu BBΓHT-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 600,00
43	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	31,00
44	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP54;	buc	52,00
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KБ	100 buc	0,47
46	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc	0,01
47		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	99,00
48		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	120,00
49		Sina 3L+PEN4*11	buc	5,00
50		Sina ШНИ-8x12-24У2-ж	buc	10,00
51		Din рейка (20cm)	buc	5,00
		Capitolul 3. Utilaj		
52		Panou de distributie ЦМП-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	1,00
53		Panou de distributie ЦПВ-36з-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	1,00
54		Panou de distributie ЦПВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00
55		Panou de distributie ЦПВ-18з-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	3,00
56		Automat BP32И-31В71250 100А	buc	1,00
57		Automat BA47-29/1/В/10	buc	12,00
58		Automat BA 47-29/3/В/25	buc	6,00
59		Automat PH47/1P	buc	1,00

1	2	3	4	5
60		Automat BH32-3P-63A	buc	5,00
61		Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc	18,00
62		Automat BA47-29/1/C/16	buc	13,00
63		Lampa LED 18W 1200mm	buc	374,00
64		Lampa LED 18W 600mm	buc	52,00

**Obiect Renovarea rețelilor electrice interioare
Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
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 50x45mm	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Lucrari de montare		
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 ИИМН-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BP32И-31В71250 100А	buc	
	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 "ИГC-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 "ИCЭИЛ", 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>	lei	
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/В/10	buc	
	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 "ИГC-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 "ИCЭИЛ", 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	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	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
		Cheltuieli directe	lei	
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/B/25	buc	
	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 "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
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", 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
		Cheltuieli directe	lei	
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PH47/1P	buc	
	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 "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
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", 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
		Cheltuieli directe	lei	
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ППБ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	
	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

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	0,070
	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>	lei	
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	
	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 "ИГC-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>	lei	
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	
	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 "ИГC-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>	lei	
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070

1	2	3	4	5
	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 "ИГC-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>	lei	
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	
	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>	lei	
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	
	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 "ИГC-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>	lei	
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р	buc	

1	2	3	4	5
		C16A 30mA		
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "ИГC-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 "ИCЭПЛ", 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>	lei	
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "ИГC-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 "ИCЭПЛ", 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>	lei	
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	
	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

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	
	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
	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>	lei	
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	
	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 "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
	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>	lei	
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ППБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	
	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

1	2	3	4	5
	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>	lei	
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	
	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 "ИГC-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>	lei	
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C/16	buc	
	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 "ИГC-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>	lei	
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	
	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	h-ut	0,070

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	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>	lei	
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C/16	buc	
	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 "ЖСЭПЛ", 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>	lei	
30	08-03-593-6	Corp de iluminat Led 1x18W IP54 (LSP-1x18)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	88,300
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00306
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040

1	2	3	4	5
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020
	1-10	Corp de iluminat Led 1x18W IP54 (LSP-1x18)	buc	100,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie Iesire Led 1x18W IP54 (CCA1001)	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	98,200
	1-14	Corp de iluminat inscriptie Iesire Led 1x18W IP54 (CCA1001)	buc	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
32	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛІІО LED, 2x18W IP31	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1-17	Corp de iluminat ЛІІО LED, 2x18W IP31	buc	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	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 "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
33	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛІІО LED, 1x18W IP31	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1-15	Corp de iluminat ЛІІО LED, 1x18W IP31	buc	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,800
	1-29	Teava din v/p D20mm	m	100,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	1-30	Teava din v/p D25mm	m	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400

1	2	3	4	5
	1-31	Teava din v/p D32mm	m	100,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	14,600
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126
	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
38	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	
	1	Muncitor	h-om	6,740
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006
	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
39	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 5x10mm2	m	
	2-5	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 5x10mm2	m	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
40	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	
	2-1	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
41	Pret de piata	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	
	2-2	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
42		Cablu BBΓHF-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	
	2-4	Cablu BBΓHF-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
43	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
	1111000100024-1	Intrerupator manual monopolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KB	buc	1,010
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
		Cheltuieli directe	lei	
44	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor monopolar de 10 A, IP54;	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
	1111000100024-2	Intrerupator manual monopolar de 10 A, IP54;	buc	1,010
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
		Cheltuieli directe	lei	
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KB	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,100
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000
	4-1	Priza monopolar In=16A IP20	buc	100,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
		Cheltuieli directe	lei	
46	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	76,100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760
	1-21	Priza In=16A IP54 3F	buc	100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120
		Cheltuieli directe	lei	
47		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	
	1-22	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
48		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	
	1-3	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
49		Sina 3L+PEN4*11	buc	
	6-1	Sina 3L+PEN4*11	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
50		Sina ШНИ-8x12-24У2-ж	buc	
	6-2	Sina ШНИ-8x12-24У2-ж	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
51		Din рейка (20cm)	buc	
	6-3	Din рейка (20cm)	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
		3. Utilaj		
52		Panou de distributie ПММ-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	

1	2	3	4	5
	3-1	Panou de distributie IIIМП-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
53		Panou de distributie IIIРВ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	
	3-2	Panou de distributie IIIРВ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
54		Panou de distributie IIIРВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	
	3-3	Panou de distributie IIIРВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
55		Panou de distributie IIIРВ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	
	3-4	Panou de distributie IIIРВ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
56		Automat BP32И-31B71250 100A	buc	
	3-5	Automat BP32И-31B71250 100A	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
57		Automat BA47-29/1/B/10	buc	
	3-6	Automat BA47-29/1/B/10	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
58		Automat BA 47-29/3/B/25	buc	
	3-7	Automat BA 47-29/3/B/25	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
59		Automat PH47/1P	buc	
	3-8	Automat PH47/1P	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
60		Automat BH32-3P-63A	buc	
	3-9	Automat BH32-3P-63A	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
61		Automat AД12M-2p C16A 30mA	buc	
	3-10	Automat AД12M-2p C16A 30mA	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
62		Automat BA47-29/1/C/16	buc	
	3-11	Automat BA47-29/1/C/16	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
63		Lampa LED 18W 1200mm	buc	
	3-12	Lampa LED 18W 1200mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
64		Lampa LED 18W 600mm	buc	
	3-13	Lampa LED 18W 600mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**___Reparatia capitala a
acoperisului la Cladirea IP
Scoala -Primara s.Hirbovat r-
ul.Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1 (SAC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	1 458,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 458,00
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2	1 280,00
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	390,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,50
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	12,80
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	28,80
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	50,00
		Capitolul 2. Cerdac		
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	98,00
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar	m2	98,00

1	2	3	4	5
		"Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti		
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	98,00
12	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2	58,00
		Capitolul 3. Fundatie F1		
13	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	616,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane ()616 buc	kg	246,20
15	RpCB08A k-0.4	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv 616 buc	buc	616,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 308 buc.	kg	136,80
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	86,20
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	7,40
		Capitolul 4. Centura Sectiunea A-A		
19	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	470,00

1	2	3	4	5
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari 470	buc	470,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 470 buc	kg	701,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg	115,90
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 557,50
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	656,00
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,00
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	18,80
		Capitolul 5. Acoperis		
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	28,25
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	5,33
29	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	815,00
30	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	154,00
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	9,77
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din	m2	1 128,00

1	2	3	4	5
		tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =9.77m3)		
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	1 128,00
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul	m2	1 128,00
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3	1,25
36	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina	m2	239,60
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,25
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	44,60
39	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc	15,00
40	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	76,14
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm	m	177,70
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	255,80
43	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	165,00

1	2	3	4	5
44	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	786,51
45	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,78
46	RpCH31C	Montarea și demontarea schelei pentru lucrări de construcții - schela metalică autoridicătoare de max 29 m lungime și 31 m înălțime, pentru lucrări pe verticală, inclusiv materialele necesare executării platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protecție	m ²	204,64
		Capitolul 6. Lucrări diverse		
47	TrB22D3A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 0- 0,5 t ($1458\text{m}^2 \cdot 1.15 = 1676.7 \cdot 11.43\text{kg/m}^2 = 19.16\text{tn}$; $44.6\text{m}^3 \times 0.8\text{tn/m}^3 = 35.68\text{tn}$)	t	54,84
48	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 30 m	t	54,84
49	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	96,10
50	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	96,10

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea** **Investitor**
IP Scoala -Primara s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - asterea invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,340
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,420
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Cerdac		
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,300
		Cheltuieli directe	lei	
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120
	24302261010101	Grund cu cuart -Betonokontakt	kg	0,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
		Cheltuieli directe	lei	
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004
		Cheltuieli directe	lei	
12	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	26641021000001	Mortar de ciment M100T	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		Cheltuieli directe	lei	
		3. Fundatie F1		
13	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060
		Cheltuieli directe	lei	
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (J616 buc	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		Cheltuieli directe	lei	
15	RpCB08A k-0.4	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv 616 buc	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,034
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip	h-ut	0,035

1	2	3	4	5
		"VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Buloane 308 buc.	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		4. Centura Sectiunea A-A		
19	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,120
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,300
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari 470	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Buloane 470 buc	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice înglobate în beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

1	2	3	4	5
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Buloane	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		Cheltuieli directe	lei	
23	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001
		Cheltuieli directe	lei	
24	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115
		Cheltuieli directe	lei	
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
		Cheltuieli directe	lei	
26	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	26631021000001	Beton B15	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280
		Cheltuieli directe	lei	
		5. Acoperis		
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010
	23203226000361	Gudron	kg	2,580
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450

1	2	3	4	5
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
		Cheltuieli directe	lei	
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440
		Cheltuieli directe	lei	
29	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	
	2775276309887	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
30	Pret de piata	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	
	2775276309888	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
		Cheltuieli directe	lei	
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =9.77m3)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0086
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
		Cheltuieli directe	lei	
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	268213260046511	Pelicola anticondens	m2	1,150
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		Cheltuieli directe	lei	
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,150
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
36	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr.0.5mm	m2	1,150
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850
	1212121212121	apa	m3	0,230
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
39	CE42A	Executarea lucamelor (se exclud elemente din lemn)	buc	
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
40	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclud rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,470
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,000
	1-1	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,150
	1-2	Plasa antiinsecte	m2	1,150
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm	m	

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		Cheltuieli directe	lei	
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,500
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
		Cheltuieli directe	lei	
43	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		Cheltuieli directe	lei	
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020
		Cheltuieli directe	lei	
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975
		Cheltuieli directe	lei	
46	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003
	1421102200393	Balast nespaltat de riu 0-70 mm	m3	0,005
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulute, saibe, sirma, etc.)	kg	0,006
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,008
		Cheltuieli directe	lei	
		6. Lucrari diverse		

1	2	3	4	5
47	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (1458m2*1.15=1676.7*11.43kg/m2=19.16tn; 44.6m3 x 0.8tn/m3 = 35.68tn)	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
48	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,440
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
49	TsH92B	Încarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
50	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea rețelelor electrice
interioare la IP Scoala-primara
Hirbovat r.Aneni Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 (EEF/IEI)

Renovarea rețelelor electrice interioare la IP Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 50x45mm	m	1 800,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 800,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	150,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,60
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	220,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	200,00
8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-05-250	buc	1,00
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	1,00
10	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta-Siguranta fuzibila NH-0	buc	3,00

1	2	3	4	5
11	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4Р	set	1,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/40	buc	3,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/16	buc	3,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 25A	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	3,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	3,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14М-4р С16А 30mA	buc	4,00
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Contactor КМИ-22510 In=25A	buc	1,00
23		Buton de comanda KP 102	buc	1,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/16	buc	3,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	3,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,00
29	08-03-573-4	Panou de distributie PD1-3 395x310x120mm; ИІРН-24з 36 (IP31)	buc	1,00
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/4	buc	4,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/25	buc	1,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 10mA	buc	1,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	3,00
35	08-03-573-4	Panou de distributie PD2-3: 275x450x120 ИІРВ-18з-1 IP31	buc	1,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14М-4р С16А 100mA	buc	1,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	7,00
38	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	set	1,00
39	08-03-573-4	Panou de distributie PI-a 265x310x120mm;	buc	1,00

1	2	3	4	5
		ИПН-123-1 36 (IP31)		
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	1,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/8	buc	3,00
42	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Fotoreleu FR-601	buc	1,00
43	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Timer digital ИТ-2	buc	1,00
44	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP20	100 buc	3,05
45	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	100 buc	0,13
46	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP31	100 buc	0,16
47	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP54	100 buc	0,05
48	08-03-594-2	Corp de iluminat ДВО-657 1x45W, IP20	100 buc	0,32
49	08-03-594-2	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	100 buc	0,18
50	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО 72 1x36W, IP20	100 buc	0,35
51	08-03-594-10	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	100 buc	0,05
52	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate,-Indicator de iesire 2x9W, IP20	100 buc	0,22
53		Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc	36,00
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	59,50
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	3,70
56	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,70
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	2,60

1	2	3	4	5
		pina la 70 mm2		
58	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	63,90
59	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 2x1.5mm2	m	450,00
60	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 350,00
61	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 4x1.5mm2	m	975,00
62	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x1.5mm2	m	100,00
63	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	2 450,00
64	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 4x2.5mm2	m	850,00
65	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x2.5mm2	m	110,00
66	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x4mm2	m	35,00
67	Pret de piata	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 5x16mm2	m	115,00
68		Cablu BBΓHR-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 000,00
69	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20;	buc	78,00
70	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de 10 A, IP20;	buc	37,00
71	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolare exterior de perete In=10A	buc	20,00
72	RpEE01A	Montarea comutatorului monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc	8,00
73	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KB	100 buc	1,20
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP44	100 buc	0,30
75	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc	0,01
76	08-03-591-10	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	100 buc	0,35
77		Cutie de distributie inglobat in perete	buc	245,00
78		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	385,00

1	2	3	4	5
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
80	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	2,25
		Capitolul 3. Utilaj		
81		Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc	1,00
82		Panou de distributie ЦРБ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	3,00
83		Panou de distributie ЦРН-24з 36 (IP31)	buc	1,00
84		Panou de distributie ИПБ-18з-1 IP31	buc	1,00
85		Panou de distributie ЦРН-12з-1 36 (IP31)	buc	1,00
86		Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	3,00
87		Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	buc	2,00
88		Automat BA 47-29/3/С/40	buc	3,00
89		Automat BA 47-29/3/С/16	buc	3,00
90		Automat BH32-3P-25A	buc	3,00
91		Automat BA47-29/1/В/10	buc	11,00
92		Automat АД12М-2p C16A 30mA	buc	9,00
93		Automat АД12М-2p C20A 30mA	buc	2,00
94		Automat АД14М-4p C16A 30mA	buc	4,00
95		Contacteur Automat КМИ-22510 In=25A	buc	1,00
96		Automat BA 47-29/1/В/16	buc	3,00
97		Automat BH32-3P-40A	buc	1,00
98		Automat BA 47-29/1/В/4	buc	4,00
99		Automat BA47-29/3/В/25	buc	1,00
100		Automat АД12М-2p C16A 10mA	buc	1,00
101		Automat АД14М-4p C16A 100mA	buc	1,00
102		Automat BA47-29/1/В/8	buc	3,00

Obiect Renovarea rețelilor electrice interioare la IP Investitor
Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
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 50x45mm	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Lucrari de montare		
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-05-250	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150
	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	h-ut	0,120

1	2	3	4	5
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	
	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 "IIC-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 "JIC311J", 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>	lei	
10	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta-Siguranta fuzibila NH-0	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250
	31202155372041	Siguranta fuzibila NH-0	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
11	08-01-066-1	Limitator de supratensiune OHC1-C 4P	set	
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/40	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IIC-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 "JIC311J", 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>	lei	
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	

1	2	3	4	5
		pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/16		
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "III'C-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 "JIC311J", 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
		Cheltuieli directe	lei	
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (IIIPB-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	
	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
		Cheltuieli directe	lei	
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 25A	buc	
	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 "III'C-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 "JIC311J", 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
		Cheltuieli directe	lei	
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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	t	0,001

1	2	3	4	5
		la 0,1 t		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-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 "JICЭΠJI", 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
		Cheltuieli directe	lei	
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AJ12M-2p C16A 30mA	buc	
	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 "III C-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 "JICЭΠJI", 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
		Cheltuieli directe	lei	
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AJ12M-2p C20A 30mA	buc	
	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 "III C-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 "JICЭΠJI", 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
		Cheltuieli directe	lei	
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (IIIPB-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42A, 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

1	2	3	4	5
	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>	lei	
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	
	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 "IIFC-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 "JIC311I", 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>	lei	
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AJ14M-4p C16A 30mA	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IIFC-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 "JIC311I", 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>	lei	
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Contactor KMI-22510 In=25A	buc	
	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 "IIFC-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 "JIC311I", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036

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	0,009
	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>	lei	
23		Buton de comanda KP 102	buc	
	15-12	Buton de comanda KP 102	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	
	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>	lei	
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	
	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 "ИИГ-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 "ЛСЭПЛТ", 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>	lei	
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/16	buc	
	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 "ИИГ-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 "ЛСЭПЛТ", 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

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A/J12M-2p C16A 30mA	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IIFC-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 "JIC311I", 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>	lei	
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A/J12M-2p C20A 30mA	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IIFC-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 "JIC311I", 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>	lei	
29	08-03-573-4	Panou de distributie PD1-3 395x310x120mm; IIFH-243 36 (IP31)	buc	
	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>	lei	
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	
	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

1	2	3	4	5
	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 "IIFC-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 "JICЭПЛТ", 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>	lei	
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/4	buc	
	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 "IIFC-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 "JICЭПЛТ", 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>	lei	
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/25	buc	
	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 "IIFC-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 "JICЭПЛТ", 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>	lei	
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A/112M-2p C16A 10mA	buc	
	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

1	2	3	4	5
	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 "IIFC-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 "JICЭПЛТ", 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>	lei	
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A/I12M-2p C16A 30mA	buc	
	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 "IIFC-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 "JICЭПЛТ", 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>	lei	
35	08-03-573-4	Panou de distributie PD2-3: 275x450x120 IIIPB-183-1 IP31	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42A, 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
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220
	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>	lei	
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A/I14M-4p C16A 100mA	buc	
	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 "IIFC-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 "JICЭПЛТ", 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	h-ut	0,002

1	2	3	4	5
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	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>	lei	
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	
	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 "ИГС-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 "ЛСЭЛЛ", 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>	lei	
38	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4Р	set	
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
39	08-03-573-4	Panou de distributie PI-a 265x310x120mm; ИПН-123-1 36 (IP31)	buc	
	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>	lei	
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	
	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 "ИГС-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 "ЛСЭЛЛ", 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

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/8	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IITC-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 "JIC3IJI", 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>	lei	
42	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Fotoreleu FR-601	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250
	31202155372042	Fotoreleu FR-601	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
43	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Timer digital IIT-2	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,250
	31202155372043	Timer digital IIT-2	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
44	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 2x18W IP20	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1-17	Corp de iluminat JIIO LED, 2x18W IP20	buc	100,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
45	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1-16	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	buc	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100

1	2	3	4	5
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
46	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP31	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1-15	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP31	buc	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
47	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP54	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1-19	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP54	buc	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
48	08-03-594-2	Corp de iluminat ДBO-657 1x45W, IP20	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	116,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1-14	Corp de iluminat ДBO-657 1x45W, IP20	buc	100,000
	5009113	Prezoane	buc	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
49	08-03-594-2	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	116,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1-141	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	buc	100,000
	5009113	Prezoane	buc	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040

1	2	3	4	5
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
50	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIIO 72 1x36W, IP20	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1-151	Corp de iluminat JIIIO 72 1x36W, IP20	buc	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
51	08-03-594-10	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1-152	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	buc	100,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
52	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate,-Indicator de iesire 2x9W, IP20	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	271,000
	14-12	Indicator de iesire 2x9W, IP20	buc	100,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300
	1019852	Vopsea	kg	3,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
53		Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc	
	14-16	Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,800
	1-29	Teava din v/p D20mm	m	100,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400
	1-31	Teava din v/p D32mm	m	100,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
56	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400
	1-311	Teava din v/p D40mm	m	100,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	14,600

1	2	3	4	5
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126
	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 "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
		Cheltuieli directe	lei	
58	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	
	1	Muncitor	h-om	6,740
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006
	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 "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
		Cheltuieli directe	lei	
59	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 2x1.5mm2	m	
	2-5	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 2x1.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
60	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	
	2-2	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
61	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 4x1.5mm2	m	
	22-1	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 4x1.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
62	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x1.5mm2	m	
	22-11	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x1.5mm	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
63	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	
	2-1	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
64	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 4x2.5mm2	m	
	22-12	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 4x2.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
65	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x2.5mm2	m	
	22-13	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x2.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
66	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x4mm2	m	
	22-14	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x4mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
67	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x16mm2	m	
	22-15	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 5x16mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
68		Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	
	2-4	Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,000
		Cheltuieli directe	lei	
69	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20;	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
	1111000100024-1	Intrerupator manual monopolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	1,010
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
70	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de 10 A, IP20;	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
	1111000100024-2	Intrerupator manual bipolare de 10 A, IP20;	buc	1,010
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
71	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolare exterior de perete In=10A	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
	1111000100024-3	Intrerupator monopolare exterior de perete In=10A	buc	1,010
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
72	RpEE01A	Montarea comutatorului monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270
	11110001000244	Comutator monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc	1,010
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
73	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3K5	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,100
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000
	4-1	Priza monopolar In=16A IP20	buc	100,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP44	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	38,100
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000
	4-11	Priza monopolar In=16A IP54	buc	100,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
75	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	76,100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760
	1-21	Priza In=16A IP54 3F	buc	100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
76	08-03-591-10	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	76,100
	17-17	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	buc	100,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760
	1-21	Priza In=16A IP54 3F	buc	100,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
77		Cutie de distributie inglobat in perete	buc	
	1-22	Cutie de distributie inglobat in perete	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
78		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	
	1-3	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	
	1	Muncitor	h-om	8,290
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
80	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3. Utilaj		
81		Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc	
	3-1	Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
82		Panou de distributie ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	
	3-2	Panou de distributie ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
83		Panou de distributie ИПН-243 36 (IP31)	buc	
	3-3	Panou de distributie ИПН-243 36 (IP31)	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
84		Panou de distributie ИИПВ-183-1 IP31	buc	
	3-4	Panou de distributie ИИПВ-183-1 IP31	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
85		Panou de distributie ИПН-123-1 36 (IP31)	buc	
	3-41	Panou de distributie ИПН-123-1 36 (IP31)	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
86		Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	
	3-5	Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
87		Limitator de supratensiune ОИС1-С 4P	buc	
	21-28	Limitator de supratensiune ОИС1-С 4P	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
88		Automat BA 47-29/3/C/40	buc	
	3-6	Automat BA 47-29/3/C/40	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
89		Automat BA 47-29/3/C/16	buc	
	3-7	Automat BA 47-29/3/C/16	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
90		Automat BH32-3P-25A	buc	
	3-14	Automat BH32-3P-25A	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
91		Automat BA47-29/1/B/10	buc	
	3-8	Automat BA47-29/1/B/10	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
92		Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc	
	3-10	Automat BA 47-29/1/B/16	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
93		Automat АД12М-2р С20А 30mA	buc	
	3-101	Automat АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
94		Automat АД14М-4р С16А 30mA	buc	
	3-101	Automat АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
95		Contactor Automat КМИ-22510 In=25A	buc	
	3-9	Contactor Automat КМИ-22510 In=25A	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
96		Automat BA 47-29/1/B/16	buc	
	3-10	Automat BA 47-29/1/B/16	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
97		Automat BH32-3P-40A	buc	
	3-11	Automat BH32-3P-40A	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
98		Automat BA 47-29/1/B/4	buc	
	3-104	Automat BA 47-29/1/B/4	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
99		Automat BA47-29/3/B/25	buc	
	3-18	Automat BA47-29/3/B/25	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
100		Automat АД12М-2р С16А 10mA	buc	
	3-12	Automat АД12М-2р С16А 10mA	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
101		Automat АД14М-4р С16А 100mA	buc	
	3-126	Automat АД14М-4р С16А 100mA	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
102		Automat BA47-29/1/B/8	buc	
	3-15	Automat BA47-29/1/B/8	buc	1,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.