

**Reparatia capitala interioara la
clasa - laborator de chimie a
I.P. Liceul Teoretic din s.
Larga, raionul Briceni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta №

**Reparatia capitala interioara la clasa - laborator de chimie a I.P. Liceul
Teoretic din s. Larga, raionul Briceni.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Tavan		
1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,318
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,592
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,864
2	CK29F	Tavane suspendate cu 8 cm mai jos din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tavan casetat Rockfon Artic E24 cu structura partial vizibila, 600x600x15mm, 205 placi)	m2	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,592
	7422010060100	Timplar	h-om	158,424
	2874136313300	Diblu din metal	buc	309,120
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	81,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,159
Total Tavan				
		1.2. Pereti		
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Betoncontact"	m2	135,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,068
	2416586105303 1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	20,341
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,781

1	2	3	4	5
4	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 (gr. 3 cm)	m2	135,61
	7122050013400	Zidar	h-om	189,854
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,949
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,255
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,542
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,085
5	CF17B K = 2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	135,61
	7122050013400	Zidar	h-om	27,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,137
	2664102100000	Mortar	m3	1,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,271
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	135,61
	7122050013400	Zidar	h-om	27,122
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	149,171
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	135,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	165,444
	2653102100831	Amestec uscat	kg	968,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,542
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,713
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,170
8	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (constructia vezi pl. 7)	m2	2,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,056
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,395
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,677
	2710703520285	Profil de suport	m	5,019
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	2,350
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	5,361
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,728

1	2	3	4	5
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,618
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,200
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,422
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	29,452
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,096
9	CO18A	Usite de acces 250x250mm pentru deservire	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270
	2030112931101	Usite 250x250mm	buc	1,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,000
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,084
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,064
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	246,617
	4100126202818	Apa	m3	0,189
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,334
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,500
11	CK26B	Montarea profilului de colti (k = 0,2 la manopera)	m	50,00
	7422010060100	Timplar	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	27431239026	profil de colti	m	50,000
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin SV +" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	68,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,271
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin SV +"	kg	161,094
	4100126202818	Apa	m3	0,153
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,153
13	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	152,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	30,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,271
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	75,286
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,153
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	152,71

1	2	3	4	5
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,379
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	63,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,636
15	CN55A	Finisare manuala (vopsea hidroizolanta lavabila) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" (vezi pl. 13)	m2	152,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	103,843
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta lavabila	kg	169,508
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	76,355
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,636
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (zona lavoarului) 120*60 cm - cu coordonare deschisa	m2	4,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	9,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,864
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	4,536
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,728
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	86,400
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,426
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	17,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,086
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,052
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - existente	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000
18	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (k = 1,3 pentru fittinguri) existenta	m	18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,280

1	2	3	4	5
	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	18,746
19	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (k = 0,1 la manopera)	m	18,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,200
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (k = 0,1 la manopera)	m	18,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,182
Total Pereti				
		1.3. Pardoseli (laborator)		
21	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (se exclude buldozer)	m2	18,43
	7123010010200	Betonist	h-om	17,508
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,843
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,889
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,843
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,111
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la pardoseli	m2	18,43
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,212
	2416586105303 1	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	7,648
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,921
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 6 cm	m2	18,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,843
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,184
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,553

1	2	3	4	5
24	CG01A1 K = 4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	18,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,474
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,405
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,147
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,221
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi portalanat, antiderapanta)	m2	18,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,607
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,983
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	74,641
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,529
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	368,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,587
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,829
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,221
26	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h = 100 mm)	m	48,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	14,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,820
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	51,622
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,713
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,660
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,061
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,460
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,410
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,048
Total Pardoseli (laborator)				
		1.4. Obiecte de tamplarie		
27	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2	3,12

1	2	3	4	5
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (1300x2400h - nisa 1 buc.)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	3,120
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,560
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,546
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,872
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,120
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (900x2100 h - 1 buc; 1200x2750h - 1 buc. ATENTIE : Usa cu panza de placaj laminat 40mm, cutie de metal + sticla triplex 4+4mm - transparenta, culoarea panza RAL 1014, sau spon frasin natural acoperit cu lac mat; rama usii metal grosime 2mm, vopsit RAL 7044; set minere de usa inox, Hafele Startec model LDH 2170)	m2	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,519
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare (inclusiv HPL)	m2	5,190
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,104
29	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre b = 450 mm	m	8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre b = 450 mm	m	8,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	34,680
30	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre b = 350 mm	m	8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	274312354026350	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b = 350 mm	m	8,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	34,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,085

1	2	3	4	5
Total Obiecte de tamplarie				
		1.5. Ventilarea		
31	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal de ventilatie, aspiratie aer, tubular se va monta sub tavanul casetat suspendat)	m	15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,500
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	15,453
33	VC24A	Sustinerea tuburilor	buc	15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,545
	2412126100010	Minu de plumb	kg	4,509
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	120,240
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	15,030
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	120,240
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,450
Total Ventilarea				
		1.6. Apeduct si canalizarea		
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (lavoar sub blat Serel Aldo 580*375*205 dreptunghiular)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	2622102438000	Lavoar	buc	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (de inox pentru chiuveta)	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000
36	CK17G1	Captusirea chiuvetei cu material compact HPL de 12 mm	m2	1,94
	7422010060100	Timplar	h-om	2,095
	7122050013400	Zidar	h-om	0,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,388
	2743123549024	Material compact HPL gr. 12 mm	m2	2,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,019
37	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000
39	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,120
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Electricitatea		
40	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,15
	1	Muncitor	h-om	13,245
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,612
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,306
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,153
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,840
41	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k (neutru) 600*600mm	buc	12,00
	31	Corp de iluminat de tip panou Led 48Wt (neutru) 600*600mm	buc	12,000

1	2	3	4	5
42	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip panou Led "Rama" 48Wt 4000k (neutru) 600*600mm - zona tabla	buc	3,00
	31	Corp de iluminat de tip panou Led 48Wt (neutru) 600*600mm	buc	3,000
43	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,28
	1	Muncitor	h-om	10,668
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,420
	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,560
44	Pret furnizor	Priza de contact cu protectie h 300 (cu impamintare)	buc	25,00
	42	Priza de contact cu protectie h300	buc	25,000
45	Pret furnizor	Priza internet	buc	3,00
	43	Priza internet	buc	3,000
46	Pret furnizor	Rama pentru prize cu 2 module	buc	1,00
	412	Rama pentru prize cu 2 module	buc	1,000
47	Pret furnizor	Rama pentru prize cu 4 module	buc	10,00
	413	Rama pentru prize cu 4 module	buc	10,000
48	Pret furnizor	Rama pentru prize cu 6 module	buc	3,00
	414	Rama pentru prize cu 6 module	buc	3,000
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,966
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
50	Pret furnizor	Intrerupator simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1 - CL 10A 250V)	buc	1,00
	40	Intrerupator simplu pentru montarea incorporata cu singura directie, 1 CL 10A 250V)	buc	1,000
51	Pret furnizor	Intrerupator simplu, pentru montarea incorporata cu singura directie, (1 - CL 10A 250V) pentru ventilator	buc	2,00

1	2	3	4	5
	40	Intrerupator simplu pentru montarea incorporata cu singura directie, 1 CL 10A 250V)	buc	2,000
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,328
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
53	Pret furnizor	Intrerupator dublu, pentru montarea incorporata in directia dubla, (2 - CL 10A 250V)	buc	1,00
	41	Intrerupator dublu pentru montarea incorporata cu directie dubla, 2 CL 10A 250V)	buc	1,000
54	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	2,20
	1	Muncitor	h-om	35,838
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	440,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	220,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,376
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,376
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - cablu de putere cu fire din cupru cu izolatie PVC de tip VVGng (A) - 0,66	100 m	2,20
	1	Muncitor	h-om	27,280
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009
56	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*1,5 mm2	m	100,00
	03	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*1,5 mm2	m	100,000
57	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*2,5 mm2	m	100,00
	02	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0,66 3*2,5 mm2	m	100,000
58	Pret furnizor	Cablu de putere VVGng (A) LsLTx - 0,66 5*6 mm2	m	20,00

1	2	3	4	5
	01	Cablu VVGng (A) LsLTx - 0,66 5*6 mm2	m	20,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat)	buc	4,00
	1	Muncitor	h-om	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080
60	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47 - 29/3P/C/20A	buc	4,00
	11	Intrerupator automat BA47 - 29/3P/C/20A	buc	4,000
Total Electricitatea				
		2.2. Ventilarea		
61	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	5,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	57,750
		3. Utilaj		
62	Pret furnizor	Ventilator cu recuperare	buc	3,00
	05	Ventilator cu recuperare	buc	3,000
63	Pret de piata	Ventilator axial TD - 350/125*230V 350m3/h silent	buc	2,00
	5125000010	Ventilator axial TD - 350/125*230V 350m3/h silent	buc	2,000

