

**Obiect Lucrari de reparatie on cabinetele de
Chimie si laboratoarele la I.P.L.T. #Dragos
Voda#, com. Stauceni**

**Investitor Institutia Publica Liceul Teoretic
Dragos -Voda**

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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			14,50 14,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	58,00	7,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	58,00	6,96
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,71 1,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	58,00	1,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	58,00	0,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	58,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	50,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	50,00	0,08
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,12
3	CF59B k manop 0,7	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			184,20 74,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	58,00	74,50
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,70
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,00	4,59
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,00	28,60
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,00	7,05
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,35
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,80
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,48
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
4	CF57A k mat 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,84 31,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	4,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,79 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,68 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,50	0,01
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			180,45 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2811236306200	Grila ventilatie	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,90	1,45
		1.2. Tavan				
8	CK29F k manop 0.6	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			240,19 76,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	58,00	71,34
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,35	5,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		1.3. Glafuri,rigle,coloane				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,04 15,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	58,00	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,00	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,50	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			142,60 86,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	58,00	86,20
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,90	42,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	4,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,94
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
11	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			27,45 11,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	4,50	0,00
12	CK18C k sal 0.5	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			36,41 7,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	58,00	7,54
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,90	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,79 1,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
14	CF57A k mat 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			48,85 31,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	58,00	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	4,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,06
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,79 1,74

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	58,00	1,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,68 31,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	58,00	31,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,50	0,01
		1.4. Pardoseli				
17	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			29,39 12,76
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	58,00	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	58,00	6,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	4,50	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	550,00	16,50
18	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			446,60 51,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8300	58,00	48,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,00	2,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	4,50	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	500,00	44,83
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	200,00	300,00
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,79 40,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	58,00	34,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,00	5,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,90	37,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	3,02
20	CG01A1	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			16,85 6,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	58,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	58,00	1,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,90	6,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	4,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	0,36
21	CB05A	Strat de inchidere a rostului de dilatație dintre tronsoane realizat din PFL poros de 12 mm grosime batut in cuie pe cofraj sau pe alt strat existent	m2			103,76 14,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	58,00	14,50
	20202129280131	OSB gr 10mm	m3	0,0130	6 000,00	78,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	70,00	3,50
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0500	150,00	7,50
22	CG49A k man 0.6	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			537,87 185,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	58,00	116,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	58,00	69,02
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	100,00	35,00
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	9,00	47,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	1,00	1,02
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	50,00	7,50
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	35,00	38,50
	2523116716346	Covor P.V.C. special	m2	1,0500	200,00	210,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	4,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	550,00	5,47
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		1.5. Timplarie				
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,39
						24,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	58,00	12,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	58,00	12,19
		1.6. Lucrari tehnico sanitare				
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,28
						9,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	58,00	9,28
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			64,41
						46,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	58,00	46,40
	28221157000001	Radiator lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,66	9,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			22,26
						11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,00	11,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,68	2,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	60,00	3,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,23	0,23
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
27	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			55,10
						55,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	58,00	55,10
28	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49,30
						49,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	58,00	49,30
29	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			37,12
						37,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	58,00	37,12
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38,60
						17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	58,00	17,40
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,50
31	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,78
						15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	58,00	15,08
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,50
32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 095,33 110,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	58,00	110,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,62
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
33	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			152,86 16,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	58,00	16,24
	25212167170501	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,7000	6,00	4,20
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,4500	6,00	2,70
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	15,00	0,27
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			945,70 95,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	58,00	95,70
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	100,00	200,00
35	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			116,83 20,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	58,00	20,88
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	95,00	95,95
		1.7. Diverse				
36	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			51,62 51,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	58,00	51,62
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,38 64,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	58,00	64,38
38	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			195,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	450,00	195,30
		2. Lucrari montare electrotehnice				
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,76 12,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	58,00	12,76
40	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,48 3,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	58,00	3,48
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			405,06 134,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,00	134,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	130,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	70,00	11,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	18 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	15,00	11,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
42		Bloc din plastic pentru automate 9 module	buc			0,00
						0,00
	123	Bloc din plastic pentru automate 9 module	buc	1,0000	0,00	0,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171,02
						90,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,00	90,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	130,00	9,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	70,00	3,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	150,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,40
	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	0,0120	80,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	1,12
44		Intrerupator automat de tip BA47-29M,1P,10-20A,C-B	buc			80,00
						0,00
	456	Intrerupator automat de tip BA47-29M,1P,10-20A,C-B	buc	1,0000	80,00	80,00
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm,inclusiv costul tevii/Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	100 m			2 274,90
						1 380,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,00	1 380,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	54,00
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm,inclusiv costul tevii/Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	100 m			2 274,90
						1 380,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,00	1 380,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,25	22,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	54,00
47	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			432,96 390,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	58,00	390,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 300,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,35	1,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	18,00	0,37
	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	0,1600	80,00	12,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,31
48		Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			13,50 0,00
	147	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
49		Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			21,00 0,00
	258	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
50	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, IP20 Panel LED, marime 596x596 H10 mm iluminate in patru parti, inclusiv costul corpului de iluminat Complet echipat	100 buc			71 745,50 12 818,00
	1	Muncitor	h-om	221,0000	58,00	12 818,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	1 500,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	130,00	270,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	70,00	729,17
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	90,00	10 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	90,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	4,17
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,50	0,00
	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	0,4200	80,00	33,33
	22118	Corp de iluminat panel LED, marime 596x596 H10 mm iluminate in patru parti	buc	100,0000	450,00	45 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	15,00	18,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	15,00	1 120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	450,00	562,50
51	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, IP20. tip LED, iluminare inclusiv costul corpului de iluminat Complet echipate	100 buc			46 370,50 12 818,00
	1	Muncitor	h-om	221,0000	58,00	12 818,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	1 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	130,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	70,00	735,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	90,00	10 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	90,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,50	0,00
	2211825	Corp de iluminat panel Led	buc	100,0000	200,00	20 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	15,00	15,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	15,00	1 117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	450,00	450,00
52	08-03-591-2	Priza,tip ingropat,inclusiv costul prizei la instalatie inchisa IP20. 16A/220V Cu impamintare	100 buc			1 993,17 1 865,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	58,00	1 865,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,25	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	0,00
53	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc			75,01 17,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	58,00	17,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	50,00	50,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,60	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,90	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	20,00	4,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.