

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **IPLT "Nicolae Iorga"**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

POPOVICI SERGIU_reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de reparație**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **998 855,72 lei** (Nouă sute nouăzeci și opt mii opt sute cinzeci și cinci lei, 72 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **199 771,14 lei** (Una sută nouăzeci și nouă mii șapte sute șaptezeci și unu lei, 14 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 198 626,86 lei** (Unu milioane una sută nouăzeci și opt mii șase sute douăzeci și șase lei, 86 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **45 (patruzeci și cinci)** de zile din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **28.07.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **27/05/2021**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **59 931,34 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **36 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga"

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Bucatarie	555 993,68
2	Echipament electric	445 154,96
3	Ventilarea	197 478,22
	Total cu TVA	1 198 626,86
	TVA 20%	199 771,14
	fara TVA	998 855,72

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie (Bucatarie)

Valoarea de deviz 555 993,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,70	413,53 411,20	289,47 287,84
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, 2x36 WT	buc	20,00	10,23 10,23	204,60 204,60
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	188,00	74,56 74,40	14 017,08 13 987,20
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	142,80	12,81 12,56	1 828,76 1 793,04
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	209,00	12,81 12,56	2 676,25 2 624,00
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	209,00	36,92 36,27	7 716,29 7 580,44
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	209,00	14,50 13,95	3 030,51 2 915,56
8	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	72,00	24,48 12,09	1 762,65 870,48
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2	330,00	4,82 1,40	1 590,60 460,35
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2	330,00	101,38 79,05	33 454,91 26 086,50

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2	209,00	4,82 1,40	1 007,38 291,56
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	209,00	90,09 71,14	18 828,77 14 869,30
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	209,00	30,34 25,57	6 340,02 5 345,17
14	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistirol	m	120,00	33,16 24,18	3 979,13 2 901,60
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	209,00	37,68 25,58	7 874,25 5 345,18
16	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	143,00	20,15 9,30	2 881,57 1 329,90
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	143,00	30,33 25,57	4 337,86 3 657,22
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	143,00	37,68 25,58	5 387,66 3 657,23
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	209,00	18,26 1,40	3 816,71 291,56
20	CE13A	Hidroizolarea pardoselilor cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	209,00	87,01 22,32	18 185,45 4 664,88
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	209,00	94,35 5,58	19 720,00 1 166,22

1	2	3	4	5	6	7
		inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat				
22	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	209,00	96,32 51,95	20 130,17 10 857,28
23	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,00	165,17 13,48	660,68 53,94
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450 x 450 mm	m2	209,00	231,90 51,15	48 466,49 10 690,35
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	188,00	249,53 76,72	46 910,81 14 424,30
26	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, 4 x 18 wt LED	buc	20,00	435,12 62,77	8 702,42 1 255,50
		<i>Total</i>	Lei			283 800,49
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				283 800,49 137 611,20
		2. Usi				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	12,53	19,52 19,52	244,60 244,60
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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	m2	12,53	1 440,40 37,67	18 048,24 471,98
		<i>Total</i>	Lei			18 292,84
		Total Usi Inclusiv salariu				18 292,84 716,58
		3. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,00	7,44 7,44	14,88 14,88
30	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din metal	buc	2,00	40,92 40,92	81,84 81,84
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1000x500 mm, inclusiv	buc	2,00	1 359,78 23,25	2 719,55 46,50
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,00	134,03 8,37	536,10 33,48
33	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	m	14,00	51,38 18,60	719,39 260,40
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0x16 Trecere PP-M	buc	4,00	50,25 13,95	201,00 55,80
35	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 111,48 106,95	2 222,97 213,90
36	IC35B	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 20,0 mm	m	30,00	39,27 16,27	1 178,25 488,25
37	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	18,00	37,37 13,95	672,71 251,10
38	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	6,00	67,16 17,67	402,93 106,02

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu)	buc	10,00	27,49 12,09	274,88 120,90
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	10,00	20,82 12,09	208,18 120,90
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Trecere PP-M	buc	28,00	137,96 12,55	3 862,74 351,54
42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	740,20 93,00	7 402,00 930,00
43	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	3,00	320,60 273,42	961,79 820,26
44	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l	buc	3,00	2 951,87 431,52	8 855,61 1 294,56
45	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,00	165,21 13,48	1 652,08 134,85
		<i>Total</i>	Lei			31 966,90
		Total Incalzire Inclusiv salariu				31 966,90 5 325,18

	Total	Lei	334 060,23
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 476,71
	Transportarea materialelor	7 %	13 211,50
	Total		381 748,44
	Cheltuieli de regie	14,5 %	55 353,52
	Total		437 101,96
	Beneficiu de deviz	6 %	26 226,11
	Total		463 328,07

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			92 665,61
		Total				555 993,68
		Total deviz:				555 993,68
		Inclusiv salariu				143 652,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie (Bucatarie)

Valoarea de deviz 555 993,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	70,82	46,50	3 293,13
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	158,40	46,50	7 365,59
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	758,67	46,50	35 278,15
4.	7123010010200	Betonist	h-om	4,34	46,50	201,81
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,23	46,50	243,20
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	71,55	46,50	3 327,08
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	150,40	46,50	6 993,60
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,56	46,50	17 928,54
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	112,86	46,50	5 248,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,70	46,50	2 915,55
11.	7134050013250	Izolator	h-om	14,63	46,50	680,30
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,30	46,50	2 013,45
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,58	46,50	1 235,97
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,80	46,50	2 129,70
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,40	46,50	1 460,10
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	209,77	46,50	9 754,32
17.	7422010060100	Timplar	h-om	21,35	46,50	992,78
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	592,67	46,50	27 559,17
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,08	46,50	608,22
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	310,20	46,50	14 424,30
		Total manopera				143 652,96

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,19	200,00	38,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,91	200,00	1 782,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,67	200,00	2 334,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,60	2,30	40,48
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06	2,00	0,12
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,06	2,50	0,15
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 019,40	0,05	400,97
8.	2010237318750	Distantieri	buc	62,70	0,05	3,14
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,53	1 360,00	17 040,80
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,69	12,30	8,50

11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,15	6,50	0,97
12.	2320166200729	Parchetin	l	0,24	6,45	1,55
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	65,83	10,54	693,85
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	12,35	3,71
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,15	16,54	2,48
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,26	65,00	406,90
17.	24165861053030	Amorsa-grund (Tiufingrund)	kg	80,85	21,50	1 738,27
18.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	140,80	24,60	3 463,68
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,11	25,00	2,75
20.	24302261000001	Fuga	kg	175,79	16,20	2 847,80
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,48	16,50	7,92
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,19	12,36	27,07
23.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,72	10,54	7,59
24.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,72	10,50	7,56
25.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,24	11,35	2,72
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,41	25,00	10,25
27.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,24	10,00	2,40
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	21,45	10,00	214,50
29.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,80	12,30	22,14
30.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,00	48,60	972,00
31.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	126,00	7,74	975,24
32.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	30,90	22,33	690,00
33.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	14,42	31,83	458,99
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	22,33	13,62
35.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	18,54	22,50	417,15
36.	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	6,18	47,50	293,55
37.	2523126721150	Sifon de pardoseala din polipropilena, d=50 mm	buc	14,14	150,00	2 121,00
38.	25231567210370	Teu d=50 mm	buc	10,00	15,00	150,00
39.	25231567210371	Cot, d=50 mm	buc	10,00	8,33	83,30
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	157,30	8,50	1 337,05
41.	2622102438000	Lavoar	buc	2,04	650,00	1 326,00
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,04	200,00	408,00
43.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,20	1,75	17,85
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 818,21	1,75	11 931,87
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,12	2,33	49,21
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 492,26	2,50	3 730,65
47.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	371,32	4,50	1 670,94
48.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	411,10	150,00	61 665,00
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 053,54	2,50	5 133,85
50.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	215,31	86,11	18 540,34
51.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,24	12,30	2,95
52.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,60	4,00	14,40
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	183,52	4,00	734,08
54.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	252,37	49,50	12 492,32
55.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,50	15,00	112,50
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,04	12,04	12,52

57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,09	10,50	21,95
58.	27431235490250	Coltar din aluminiu	m	75,60	5,86	443,02
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	24,50	2,45
60.	282211570000	Radiator 500x1000 mm	buc	2,00	1 329,16	2 658,32
61.	2873122004100	Plase sudate	kg	211,09	16,50	3 482,99
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	482,12	1,00	482,12
63.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	50,00	102,00
64.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	54,16	110,49
65.	28752741100010	Trecere PP-M, d=25x16 mm	buc	4,00	35,50	142,00
66.	28752741100011	Trecere PP-M, d=20 mm	buc	28,00	125,00	3 500,00
67.	2875274121900	Boiler penru apa calda si rece 80 l	buc	3,03	2 300,00	6 969,00
68.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,06	96,46	584,55
69.	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur-retur)	buc	4,00	125,00	500,00
70.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,08	12,00	48,96
71.	28752744005010	Corp de iluminat 4 x 18 wt LED	buc	20,40	365,05	7 446,92
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,00	6,00
73.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,00	550,00	5 500,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,53	1,50	18,79
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,40	3,00	73,20
76.	4100126202818	Apa	m3	22,82	3,00	68,46
77.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,95	4,00	107,80
Total materiale de construcții						188 735,67

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	20,90	12,00	250,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,60	16,00	169,60
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,15	10,00	251,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	35,00	4,55
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,11	10,00	281,10
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,08	15,00	61,20
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,17	10,00	131,70
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	33,36	12,00	400,32
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,64	12,00	31,68
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,39	10,00	53,90
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	25,00	18,75
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40	15,00	6,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	35,00	10,50
Total utilaje de construcții						1 671,60

Total	Lei	334 060,2 3
Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 476,71
Transportarea materialelor	7 %	13 211,50
Total		381 748,4 4
Cheltuieli de regie	14,5 %	55 353,52
Total		437 101,9 6
Beneficiu de deviz	6 %	26 226,11
Total		463 328,0 7
TVA	20 %	92 665,61

Total	555 993,6 8
Total deviz:	555 993,6 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie) 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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			413,53 411,20
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	46,50	288,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	46,50	122,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,00	2,29
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, 2x36 WT	buc			10,23 10,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	46,50	10,23
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74,56 74,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	46,50	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,50	37,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	3,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,81 12,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,50	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,50	6,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			12,81 12,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,50	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,50	6,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,92 36,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,50	18,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,50	18,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,50 13,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	46,50	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,50	6,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			24,48 12,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,50	12,09
	27431235490250	Coltar din aluminiu	m	1,0500	5,86	6,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,75	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2			4,82 1,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,50	1,40
	24165861053030	Amorsa-grund (Tiufingrund)	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			101,38 79,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,50	61,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,50	17,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,75	16,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	200,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,00	0,06
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2			4,82 1,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,50	1,40
	24165861053030	Amorsa-grund (Tiufingrund)	kg	0,1500	21,50	3,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			90,09 71,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,50	71,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			30,34 25,57
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,50	20,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,50	4,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
14	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistiroil	m			33,16 24,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	46,50	24,18
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	12,30	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,75	0,15
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	7,74	8,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,75	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	10,00	0,02
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	12,30	0,18
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	10,50	0,06
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	16,50	0,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	11,35	0,02
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	6,45	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	10,54	0,06
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,68 25,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,50	25,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,60	9,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
16	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			20,15 9,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,50	9,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	3,00	0,00
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			30,33

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti				25,57
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,50	20,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,50	4,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			37,68 25,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,50	25,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,60	9,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,30	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,26 1,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,50	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,50	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,50	16,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,04	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	35,00	0,02
20	CE13A	Hidroizolarea pardoselilor cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			87,01 22,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,50	13,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,50	8,37
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	49,50	59,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,54	3,32
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			94,35 5,58
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	46,50	3,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,50	2,32
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	86,11	88,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,00	0,06
22	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,32 51,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	46,50	34,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	46,50	17,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,75	30,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	200,00	11,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	12,00	1,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,64
23	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			165,17 13,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,50	13,48
	2523126721150	Sifon de pardoseala din polipropilena, d=50 mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,30	0,12
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450 x 450 mm	m2			231,90 51,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	46,50	51,15
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	156,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,50	16,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	16,20	6,71
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			249,53 76,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	46,50	76,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	16,20	7,69
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	RpEF02B	Montarea corpurilor de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, 4 x 18 wt LED	buc			435,12 62,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	46,50	62,77
	28752744005010	Corp de iluminat 4 x 18 wt LED	buc	1,0000	365,05	372,35
		2. Usi				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19,52 19,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,50	9,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,50	9,76
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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	m2			1 440,40 37,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,50	33,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,50	3,71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,36	2,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		3. Incalzire				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,44 7,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,50	7,44
30	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din metal	buc			40,92 40,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	46,50	40,92
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1000x500 mm, inclusiv	buc			1 359,78 23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,50	23,25
	282211570000	Radiator 500x1000 mm	buc	1,0000	1 329,16	1 329,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			134,03 8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,50	8,37
	287527420270	Robinet cu dublu reglaj (tur-retur)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,62
33	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	m			51,38 18,60

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,50	18,60
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	1,0300	31,83	32,78
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0x16 Trecere PP-M	buc			50,25 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,50	13,95
	28752741100010	Trecere PP-M, d=25x16 mm	buc	1,0000	35,50	35,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
35	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 111,48 106,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	46,50	106,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,16	55,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,33	6,81
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	200,00	204,00
36	IC35B	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 20,0 mm	m			39,27 16,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,50	16,27
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	1,0300	22,33	23,00
37	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			37,37 13,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	46,50	13,95
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50 mm	m	1,0300	22,50	23,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,15
38	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			67,16 17,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,50	17,67
	25212167201610	Teava din material plastic pentru canalizare, d=110 mm	m	1,0300	47,50	48,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,30	0,18
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu)	buc			27,49 12,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,50	12,09
	25231567210370	Teu d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,15
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			20,82 12,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,50	12,09
	25231567210371	Cot, d=50 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,30	0,15
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Trecere PP-M	buc			137,96 12,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,50	12,55
	28752741100011	Trecere PP-M, d=20 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			740,20 ----- 93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	46,50	93,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
43	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			320,60 ----- 273,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	46,50	273,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,35	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,54	0,83
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	6,50	0,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
44	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l	buc			2 951,87 ----- 431,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	46,50	431,52
	2875274121900	Boiler penru apa calda si rece 80 l	buc	1,0000	2 300,00	2 323,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	96,46	194,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
45	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			165,21 ----- 13,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,50	13,48
	2523126721150	Sifon de pardoseala din polipropilena, d=50 mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,30	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia rețelei electrice a
blocului alimentar la Liceul
Teoretic "Nicolae Iorga" din
mun.Chisinau, str.Valea Crucii,
4/1 N04/21-EEF/IEI**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Echipament electric**

Valoarea de deviz 445 154,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (1PPD)	buc	1,00	138,11 110,20	138,11 110,20
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 250 A)	buc	1,00	52,58 52,08	52,58 52,08
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc	4,00	52,74 52,08	210,97 208,32
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - предохранитель ПН2-250)	buc	3,00	52,80 52,08	158,39 156,24
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc	2,00	52,58 52,08	105,16 104,16
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-36з	buc	1,00	138,11 110,20	138,11 110,20

1	2	3	4	5	6	7
		(1PD)				
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 100 A)	buc	1,00	52,58 52,08	52,58 52,08
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/2P/16A)	buc	19,00	52,72 52,08	1 001,62 989,52
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/16A)	buc	3,00	52,80 52,08	158,39 156,24
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-48з (2PD)	buc	1,00	138,11 110,20	138,11 110,20
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 250 A)	buc	1,00	52,58 52,08	52,58 52,08
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/10-40A)	buc	14,00	52,72 52,08	738,07 729,12
13	08-03-573-4	Panou de distributie 28 module (1PDI)	buc	1,00	138,11 110,20	138,11 110,20
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 100 A)	buc	1,00	52,58 52,08	52,58 52,08
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат DX3-E/1P/B-10A)	buc	15,00	52,71 52,08	790,65 781,20
16	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module (1PDIA)	buc	1,00	138,11 110,20	138,11 110,20

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 100 A)	buc	1,00	52,58 52,08	52,58 52,08
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат DX3-E/1P/B-10A)	buc	5,00	52,71 52,08	263,55 260,40
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL UNI LED 32W	100 buc	0,14	37 257,00 4 092,00	5 215,98 572,88
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	100 buc	0,05	28 092,80 4 092,00	1 404,64 204,60
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	100 buc	0,44	28 088,32 4 092,00	12 358,86 1 800,48
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, 1x25W (IP44) экономная лампа	100 buc	0,02	22 252,50 4 092,00	445,05 81,84
23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238	100 buc	0,09	17 475,89 4 567,33	1 572,83 411,06
24	2451088	Cutie pentru cablu	buc	150,00	8,46 0,00	1 269,00 0,00
25	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	140,00	7,84 0,00	1 097,60 0,00
26	08-03-591-10	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 3 заземл.контактом	100 buc	0,45	13 979,09 3 538,13	6 290,59 1 592,16
27	08-03-525-7	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	set	26,00	521,53 354,80	13 559,66 9 224,67
28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,02	5 171,50 1 488,00	103,43 29,76
29	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,11	5 711,27 2 041,73	628,24 224,59
30	08-03-591-	Intreruptor cu o clapa, tip	100	0,02	5 171,50	103,43

1	2	3	4	5	6	7
	2	ingropat, la instalatie inchisa IP44	buc		1 488,00	29,76
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	21,40	672,77 576,60	14 397,35 12 339,24
32	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,40	409,83 340,40	1 803,27 1 497,77
33	590-4002	Cablu BBГHГ-LsLTx-3*1.5	m	790,00	12,66 0,00	10 001,40 0,00
34	590-4003	Cablu BBГHГ-LsLTx-3*2.5	m	680,00	16,96 0,00	11 532,80 0,00
35	590-4004	Cablu BBГHГ-LsLTx-5*2.5	m	240,00	31,50 0,00	7 560,00 0,00
36	590-4005	Cablu BBГHГ-LsLTx-5*6	m	275,00	72,00 0,00	19 800,00 0,00
37	590-4006	Cablu BBГHГ-LsLTx-5*10	m	90,00	114,50 0,00	10 305,00 0,00
38	590-4007	Cablu BBГHГ-LsLTx-5*16	m	15,00	184,50 0,00	2 767,50 0,00
39	590-4008	Cablu BBГHГ-LsLTx-5*70	m	20,00	522,83 0,00	10 456,60 0,00
40	590-4009	Cablu BBГHГ-LsLTx-5*95	m	30,00	1 039,50 0,00	31 185,00 0,00
41	590-4002	Cablu BBГHГ(A)-FRLTX-3*1.5	m	410,00	12,66 0,00	5 190,60 0,00
42	590-4003	Cablu BBГHГ(A)-FRLTX-3*4	m	30,00	23,66 0,00	709,80 0,00
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m	0,60	2 186,32 1 748,40	1 311,79 1 049,04
44	Pretul firmei	Canal metalic 100x80x2	m	30,00	128,66 0,00	3 859,80 0,00
45	Pretul firmei	Canal metalic 60x40x2	m	30,00	87,83 0,00	2 634,90 0,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,20	4 248,30 1 599,60	849,66 319,92
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,05	3 106,83 1 599,60	3 262,17 1 679,58

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,75	2 803,78 1 599,60	7 710,39 4 398,90
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,70	1 955,67 1 106,70	5 280,32 2 988,09
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	6,80	1 838,61 1 106,70	12 502,57 7 525,56
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	12,00	1 851,97 1 106,70	22 223,64 13 280,40
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,36	6 957,69 1 929,75	2 504,77 694,71
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,08	7 117,75 1 929,75	569,42 154,38
54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,36	4 306,64 1 432,44	1 550,39 515,68
55	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	3 819,12 1 429,88	305,53 114,39
56	24515	Clipsa pentru cablu	buc	300,00	0,20 0,00	60,00 0,00
57	Scoaba	Scoaba	buc	60,00	1,20 0,00	72,00 0,00
58	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	20,00	13,95 13,95	279,00 279,00
59	RpED17A	Demontarea cablurilor	m	200,00	7,69 7,44	1 538,00 1 488,00
60	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize	buc	20,00	2,79 2,79	55,80 55,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			240 709,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			16 019,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			11 642,99
		<i>Total</i>				268 371,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			50 729,13
		<i>Total</i>				319 100,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 146,05
		<i>Total</i>				338 246,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				338 246,93 66 748,86
		2. Lucrari de constructie				
61	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,00	<u>26,97</u> 26,97	<u>2 319,42</u> 2 319,42
62	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	280,00	<u>6,97</u> 6,97	<u>1 953,00</u> 1 953,00
		<i>Total</i>	Lei			4 272,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 025,38
		<i>Total</i>				5 297,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			768,18
		<i>Total</i>				6 065,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			363,96
		<i>Total</i>				6 429,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 429,94 4 272,42
		3. Utilaj				
63	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand	buc	1,00	<u>565,48</u> 0,00	<u>565,48</u> 0,00
64	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,00	<u>585,67</u>	<u>585,67</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
65	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-160A	buc	1,00	4 151,66	4 151,66
					0,00	0,00
66	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-63A	buc	1,00	556,46	556,46
					0,00	0,00
67	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-20A	buc	1,00	345,67	345,67
					0,00	0,00
68	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,00	305,46	305,46
					0,00	0,00
69	Pretul firmei	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc	3,00	60,21	180,63
					0,00	0,00
70	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,00	305,46	305,46
					0,00	0,00
71	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc	2,00	367,80	735,60
					0,00	0,00
72	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc	1,00	198,33	198,33
					0,00	0,00
73	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,00	711,66	711,66
					0,00	0,00
74	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc	14,00	215,48	3 016,72
					0,00	0,00
75	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc	5,00	215,48	1 077,40
					0,00	0,00
76	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	3,00	325,67	977,01
					0,00	0,00
77	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc	1,00	835,78	835,78
					0,00	0,00
78	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,00	585,67	585,67
					0,00	0,00
79	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	3,00	325,67	977,01
					0,00	0,00
80	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc	3,00	405,35	1 216,05
					0,00	0,00
81	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc	1,00	405,35	405,35
					0,00	0,00
82	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc	1,00	405,35	405,35
					0,00	0,00
83	Pretul	Automat АДТ-	buc	3,00	405,35	1 216,05

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	TX3/4P/40A/30mA			0,00	0,00
84	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc	2,00	405,35	810,70
					0,00	0,00
85	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc	1,00	425,88	425,88
					0,00	0,00
86	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 28 module Legrand	buc	1,00	565,84	565,84
					0,00	0,00
87	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,00	684,51	684,51
					0,00	0,00
88	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	15,00	154,67	2 320,05
					0,00	0,00
89	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand	buc	1,00	354,60	354,60
					0,00	0,00
90	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,00	684,51	684,51
					0,00	0,00
91	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	5,00	154,67	773,35
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 973,91
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			311,69
		<i>Total</i>				26 285,60
		Total Utilaj Inklusiv salariu				26 285,60

		Total	Lei	370 962,47
		TVA	20 %	74 192,49
		Total		445 154,96
		Total deviz: Inklusiv salariu		445 154,96
				71 021,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelei electrice a
blocului alimentar la Liceul
Teoretic "Nicolae Iorga" din
mun.Chisinau, str.Valea Crucii,
4/1 N04/21-EEF/IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Echipament electric**

Valoarea de deviz 445 154,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 396,26	46,50	64 926,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,30	46,50	199,95
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,20	46,50	3 775,80
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,58	46,50	2 119,47
		Total manopera				71 021,28

Materiale:

1.	10	Corp de iluminat, ALS.OPL UNI LED 32W	buc	14,00	325,00	4 550,00
2.	100	Teava din vinilplast, d=50 mm	m	20,00	22,91	458,20
3.	1001	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand	buc	1,00	565,48	565,48
4.	10010	Intreuptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,00	711,66	711,66
5.	10011	Automat ABДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc	14,00	215,48	3 016,72
6.	10012	Automat ABДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc	5,00	215,48	1 077,40
7.	10013	Automat ABДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	6,00	325,67	1 954,02
8.	10014	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc	1,00	835,78	835,78
9.	10015	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc	3,00	405,35	1 216,05
10.	10016	Automat ABДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc	1,00	405,35	405,35
11.	10017	Automat ABДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc	1,00	405,35	405,35
12.	10018	Automat ABДТ-TX3/4P/40A/30mA	buc	3,00	405,35	1 216,05
13.	10019	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc	2,00	405,35	810,70
14.	1002	Intreuptor DX3/IS 3P 250 A	buc	2,00	585,67	1 171,34
15.	10020	Automat ABДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc	1,00	425,88	425,88
16.	10021	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 28 module Legrand	buc	1,00	565,84	565,84
17.	10022	Intreuptor DX3/IS 3P 100 A	buc	2,00	684,51	1 369,02
18.	10023	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	20,00	154,67	3 093,40
19.	10024	Panou de distributie din metal cu lacat,	buc	1,00	354,60	354,60

		montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand				
20.	1003	Automat TX3/3P/C-160A	buc	1,00	4 151,66	4 151,66
21.	1004	Automat TX3/3P/C-63A	buc	1,00	556,46	556,46
22.	1005	Automat TX3/3P/C-20A	buc	1,00	345,67	345,67
23.	1006	Automat TX3/3P/C-16A	buc	2,00	305,46	610,92
24.	1007	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc	3,00	60,21	180,63
25.	1008	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc	2,00	367,80	735,60
26.	1009	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc	1,00	198,33	198,33
27.	101	Teava din vinilplast, d=40 mm	m	105,00	11,50	1 207,50
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	13 000,00	780,00
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02	1 500,00	30,00
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	13 000,00	130,00
31.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	31,83	35,00	1 114,05
32.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,36	2,00	0,72
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,81	25,00	95,25
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	369,45	1,20	443,34
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,64	6,50	10,66
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	369,45	0,85	314,03
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,87	35,00	65,45
38.	1019852	Vopsea	kg	1,15	35,00	40,25
39.	102	Teava din vinilplast, d=32 mm	m	275,00	8,00	2 200,00
40.	103	Teava din vinilplast, d=25 mm	m	270,00	5,21	1 406,70
41.	104	Teava din vinilplast, d=20 mm	m	1 880,00	4,33	8 140,40
42.	105	Teava din otel d=40 mm	m	36,00	44,83	1 613,88
43.	106	Teava din otel d=32 mm	m	8,00	46,50	372,00
44.	107	Teava din otel d=25 mm	m	36,00	24,08	866,88
45.	108	Teava din otel d=20 mm	m	8,00	19,25	154,00
46.	109	Clipsa pentru cablu	buc	300,00	0,20	60,00
47.	11	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	buc	5,00	233,33	1 166,65
48.	110	Scoaba	buc	60,00	1,20	72,00
49.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,56	25,00	14,00
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,90	15,30	90,27
51.	12	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	buc	44,00	233,33	10 266,52
52.	13	Corp de iluminat, 1x25W (IP44) экономная лампа	buc	2,00	175,00	350,00
53.	14	Indicatori de iluminat de perete GW80238	buc	9,00	125,00	1 125,00
54.	15	Cutie pentru cablu	buc	150,00	8,46	1 269,00
55.	16	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	140,00	7,84	1 097,60
56.	17	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 3 заземл.контактом	buc	45,00	100,00	4 500,00
57.	18	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	set	26,00	125,64	3 266,64
58.	19	Intreruptor cu o clapa, IP20	buc	4,00	35,46	141,84
59.	20	Intreruptor cu doua clape, IP20	buc	11,00	35,64	392,04
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	13 000,00	390,00

61.	21	Cablu BBΓHR-LsLTx-3*1.5	m	790,00	12,66	10 001,40
62.	22	Cablu BBΓHR-LsLTx-3*2.5	m	680,00	16,96	11 532,80
63.	23	Cablu BBΓHR-LsLTx-5*2.5	m	240,00	31,50	7 560,00
64.	24	Cablu BBΓHR-LsLTx-5*6	m	275,00	72,00	19 800,00
65.	25	Cablu BBΓHR-LsLTx-5*10	m	90,00	114,50	10 305,00
66.	26	Cablu BBΓHR-LsLTx-5*16	m	15,00	184,50	2 767,50
67.	27	Cablu BBΓHR-LsLTx-5*70	m	20,00	522,83	10 456,60
68.	28	Cablu BBΓHR-LsLTx-5*95	m	30,00	1 039,50	31 185,00
69.	29	Cablu BBΓHR(A)-FRLTX-3*1.5	m	410,00	12,66	5 190,60
70.	30	Cablu BBΓHR(A)-FRLTX-3*4	m	30,00	23,66	709,80
71.	31	Canal metalic 100x80x2	m	30,00	128,66	3 859,80
72.	32	Canal metalic 60x40x2	m	30,00	87,83	2 634,90
73.	5009030	Flanse	10 buc	26,40	3,50	92,39
74.	5009031	Scoabe	10 buc	174,48	2,50	436,22
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	463,08	1,35	625,15
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	1,33	2,50	3,33
77.	5009070	Racordari	10 buc	45,90	2,30	105,57
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	33,04	12,35	408,04
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,22	4,50	0,99
80.	5009113	Prezoane	buc	132,60	1,20	159,12
81.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,11	3,65	0,40
82.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,33	1,50	1,99
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	25,00	2,00
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,34	23,50	31,49
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,63	10,00	6,30
86.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,02	15,20	0,30
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	12,90	12,35	159,31
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,87	25,00	46,75
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,76	13,50	50,76
Total materiale de constructii						192 302,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,77	35,00	551,95
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	71,72	10,00	717,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	71,72	11,00	788,92
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	461,19	5,00	2 305,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	85,66	12,00	1 027,92
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,10	12,00	13,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,10	25,00	27,50
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,01	35,00	35,35
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,00	5,00	50,00
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,48	10,00	204,80
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,48	15,00	22,20
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	138,34	10,00	1 383,40

13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,78	30,00	503,40
		Total utilaje de construcții				7 631,79

Total	Lei	370 962,4 7
TVA	20 %	74 192,49
Total		445 154,9 6

Total deviz: **445 154,9
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelei electrice a blocului
alimentar la Liceul Teoretic "Nicolae Iorga" din
mun.Chisinau, str.Valea Crucii, 4/1 N04/21-
EEF/IEI

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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (1PPD)	buc			138,11 110,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,50	110,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,10
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 250 A)	buc			52,58 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc			52,74 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,07
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - предохранитель ПН2-250)	buc			52,80 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,10
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc			52,58 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-36з (1PD)	buc			138,11 110,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,50	110,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,10
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 100 A)	buc			52,58 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/2P/16A)	buc			52,72 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/16A)	buc			52,80 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,10
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-48з (2PD)	buc			138,11 110,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,50	110,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,10
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 250 A)	buc			52,58 52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			52,72

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/10-40A)				52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
13	08-03-573-4	Panou de distributie 28 module (IPDI)	buc			138,11
						110,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,50	110,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,10
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 100 A)	buc			52,58
						52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат DX3-E/1P/B-10A)	buc			52,71
						52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
16	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module (IPDIA)	buc			138,11
						110,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,50	110,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	30,00	2,10
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 100 A)	buc			52,58
						52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - рубильник на вводе DX3/IS 3P 100 A)	buc			52,71

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит - автомат DX3-E/IP/B-10A)				52,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,50	52,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	30,00	0,06
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL UNI LED 32W	100 buc			37 257,00 4 092,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,50	4 092,00
	10	Corp de iluminat, ALS.OPL UNI LED 32W	buc	100,0000	325,00	32 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,79
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,50	3,07
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	35,00	55,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	30,00	47,14
20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	100 buc			28 092,80 4 092,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,50	4 092,00
	11	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	buc	100,0000	233,33	23 333,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,50	3,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	35,00	56,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	316,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	30,00	48,00
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	100 buc			28 088,32 4 092,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,50	4 092,00
	12	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	buc	100,0000	233,33	23 333,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,50	3,07
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	35,00	54,09
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	30,00	46,36
22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, 1x25W (IP44) экономная лампа	100 buc			22 252,50 4 092,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,50	4 092,00
	13	Corp de iluminat, 1x25W (IP44) экономная лампа	buc	100,0000	175,00	17 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,20	245,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,50	3,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	35,00	52,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	30,00	45,00
23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238	100 buc			17 475,89 4 567,33
	1	Muncitor	h-om	98,2000	46,50	4 567,33
	14	Indicatori de iluminat de perete GW80238	buc	100,0000	125,00	12 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	6,50	26,67
	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	0,2100	13,50	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	35,00	38,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	12,00	306,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	30,00	33,33
24	2451088	Cutie pentru cablu	buc			8,46 0,00
	15	Cutie pentru cablu	buc	1,0000	8,46	8,46
25	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			7,84 0,00
	16	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	7,84	7,84
26	08-03-591-10	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 3	100 buc			13 979,09

1	2	3	4	5	6	7
		заземл.контактом				3 538,13
	1	Muncitor	h-om	76,1000	46,50	3 538,13
	17	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 3 заземл.контактом	buc	100,0000	100,00	10 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 000,00	288,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,20	11,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,85	8,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	35,00	3,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	12,00	55,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	30,00	3,33
27	08-03-525-7	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	set			521,53
						354,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	46,50	354,80
	18	Priza etansat 250В 16А IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	set	1,0000	125,64	125,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	2,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	25,00	0,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	1,20	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	6,50	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,85	0,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	35,00	2,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	35,00	0,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	2,50	0,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,35	12,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	23,50	0,97
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	25,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1440	13,50	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	12,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	30,00	0,03
28	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			5 171,50
						1 488,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,50	1 488,00
	19	Interruptor cu o clapa, IP20	buc	100,0000	35,46	3 546,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,35	137,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	0,00
29	08-03-591-4	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			5 711,27
						2 041,73
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,50	2 041,73
	20	Interruptor cu doua clape, IP20	buc	100,0000	35,64	3 564,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,50	6,45
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,65	3,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	35,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	95,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	0,00
30	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc			5 171,50
						1 488,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,50	1 488,00
	19	Interruptor cu o clapa, IP20	buc	100,0000	35,46	3 546,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,35	137,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	30,00	0,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			672,77
						576,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,50	576,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	4,50	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,50	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	12,35	6,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	11,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	11,71
32	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			409,83
						340,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	46,50	340,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	4,50	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	23,50	0,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	12,35	6,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	10,00	17,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	11,00	18,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	30,00	11,73
33	590-4002	Cablu BBΓHF-LsLTx-3*1.5	m			12,66
						0,00
	21	Cablu BBΓHF-LsLTx-3*1.5	m	1,0000	12,66	12,66
34	590-4003	Cablu BBΓHF-LsLTx-3*2.5	m			16,96
						0,00
	22	Cablu BBΓHF-LsLTx-3*2.5	m	1,0000	16,96	16,96
35	590-4004	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*2.5	m			31,50
						0,00
	23	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*2.5	m	1,0000	31,50	31,50
36	590-4005	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*6	m			72,00
						0,00
	24	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*6	m	1,0000	72,00	72,00
37	590-4006	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*10	m			114,50
						0,00
	25	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*10	m	1,0000	114,50	114,50
38	590-4007	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*16	m			184,50
						0,00
	26	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*16	m	1,0000	184,50	184,50
39	590-4008	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*70	m			522,83
						0,00
	27	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*70	m	1,0000	522,83	522,83
40	590-4009	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*95	m			1 039,50
						0,00
	28	Cablu BBΓHF-LsLTx-5*95	m	1,0000	1 039,50	1 039,50
41	590-4002	Cablu BBΓHF(A)-FRLTX-3*1.5	m			12,66
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29	Cablu BBΓHT(A)-FRLTX-3*1.5	m	1,0000	12,66	12,66
42	590-4003	Cablu BBΓHT(A)-FRLTX-3*4	m			23,66
						0,00
43	30	Cablu BBΓHT(A)-FRLTX-3*4	m	1,0000	23,66	23,66
	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			2 186,32
						1 748,40
	1	Muncitor	h-om	37,6000	46,50	1 748,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,20	15,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	6,50	2,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,85	10,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	35,00	44,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	5,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	29,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	30,00	38,50
44	Pretul firmei	Canal metalic 100x80x2	m			128,66
						0,00
	31	Canal metalic 100x80x2	m	1,0000	128,66	128,66
45	Pretul firmei	Canal metalic 60x40x2	m			87,83
						0,00
	32	Canal metalic 60x40x2	m	1,0000	87,83	87,83
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 248,30
						1 599,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	46,50	1 599,60
	100	Teava din vinilplast, d=50 mm	m	100,0000	22,91	2 291,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,30	6,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,35	24,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,30	4,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	35,00	12,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	30,00	10,50
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 106,83
						1 599,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	46,50	1 599,60
	101	Teava din vinilplast, d=40 mm	m	100,0000	11,50	1 150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,30	6,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,35	24,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,30	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	35,00	11,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	30,00	10,00
48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 803,78

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm				1 599,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	46,50	1 599,60
	102	Teava din vinilplast, d=32 mm	m	100,0000	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	47,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,30	6,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,35	24,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,30	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	35,00	11,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	30,00	9,93
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 955,67 1 106,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,50	1 106,70
	103	Teava din vinilplast, d=25 mm	m	100,0000	5,21	521,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	48,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,30	3,06
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,35	24,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,30	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,33
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 838,61 1 106,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,50	1 106,70
	104	Teava din vinilplast, d=20 mm	m	100,0000	4,33	433,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	19,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,30	3,06
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,35	24,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,30	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,31
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 851,97 1 106,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,50	1 106,70
	104	Teava din vinilplast, d=20 mm	m	100,0000	4,33	433,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	32,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,85	11,39
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,30	3,06
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,35	24,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,30	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	30,00	3,30
52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 957,69 1 929,75
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,50	1 929,75
	105	Teava din otel d=40 mm	m	100,0000	44,83	4 483,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,50	5,42
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	15,97
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,50	3,58
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	12,35	98,81
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,20	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	35,00	28,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	134,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	30,00	24,17
53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			7 117,75 1 929,75
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,50	1 929,75
	106	Teava din otel d=32 mm	m	100,0000	46,50	4 650,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,50	5,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	21,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	15,62
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	12,35	98,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	3,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	35,00	26,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	133,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	76,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	85,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	30,00	22,50
54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 306,64 1 432,44
	1	Muncitor	h-om	30,8000	46,50	1 432,44
	107	Teava din otel d=25 mm	m	100,0000	24,08	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,50	5,42
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	15,97
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,50	3,58
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,28

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	12,35	98,81
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,08
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,20	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	35,00	16,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	30,00	14,17
55	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 819,12 1 429,88
	1	Muncitor	h-om	30,8000	46,50	1 429,88
	108	Teava din otel d=20 mm	m	100,0000	19,25	1 925,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,50	5,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	21,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	25,00	15,62
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	12,35	98,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	3,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	15,20	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	35,00	17,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	76,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	30,00	15,00
56	24515	Clipșa pentru cablu	buc			0,20 0,00
	109	Clipșa pentru cablu	buc	1,0000	0,20	0,20
57	Scoaba	Scoaba	buc			1,20 0,00
	110	Scoaba	buc	1,0000	1,20	1,20
58	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			13,95 13,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	46,50	13,95
59	RpED17A	Demontarea cablurilor	m			7,69 7,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	46,50	7,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	5,00	0,25
60	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize	buc			2,79 2,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,50	2,79
		2. Lucrari de constructie				
61	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,97 26,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	46,50	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	46,50	24,64
62	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			6,97 6,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	46,50	6,97
		3. Utilaj				
63	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat,	buc			565,48

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand				0,00
	1001	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand	buc	1,0000	565,48	565,48
64	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc			585,67
						0,00
	1002	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,0000	585,67	585,67
65	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-160A	buc			4 151,66
						0,00
	1003	Automat TX3/3P/C-160A	buc	1,0000	4 151,66	4 151,66
66	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-63A	buc			556,46
						0,00
	1004	Automat TX3/3P/C-63A	buc	1,0000	556,46	556,46
67	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-20A	buc			345,67
						0,00
	1005	Automat TX3/3P/C-20A	buc	1,0000	345,67	345,67
68	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc			305,46
						0,00
	1006	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,0000	305,46	305,46
69	Pretul firmei	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc			60,21
						0,00
	1007	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc	1,0000	60,21	60,21
70	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc			305,46
						0,00
	1006	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,0000	305,46	305,46
71	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc			367,80
						0,00
	1008	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc	1,0000	367,80	367,80
72	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc			198,33
						0,00
	1009	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc	1,0000	198,33	198,33
73	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc			711,66
						0,00
	10010	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	711,66	711,66
74	Pretul firmei	Automat АВДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc			215,48
						0,00
	10011	Automat АВДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc	1,0000	215,48	215,48
75	Pretul firmei	Automat АВДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc			215,48
						0,00
	10012	Automat АВДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc	1,0000	215,48	215,48
76	Pretul firmei	Automat АВДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc			325,67
						0,00
	10013	Automat АВДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	1,0000	325,67	325,67
77	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc			835,78
						0,00
	10014	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc	1,0000	835,78	835,78
78	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc			585,67
						0,00
	1002	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,0000	585,67	585,67
79	Pretul firmei	Automat АВДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc			325,67
						0,00
	10013	Automat АВДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	1,0000	325,67	325,67
80	Pretul firmei	Automat АВДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc			405,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10015	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc	1,0000	405,35	405,35
81	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc			405,35
						0,00
	10016	Automat ABДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc	1,0000	405,35	405,35
82	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc			405,35
						0,00
	10017	Automat ABДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc	1,0000	405,35	405,35
83	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/40A/30mA	buc			405,35
						0,00
	10018	Automat ABДТ-TX3/4P/40A/30mA	buc	1,0000	405,35	405,35
84	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc			405,35
						0,00
	10019	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc	1,0000	405,35	405,35
85	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc			425,88
						0,00
	10020	Automat ABДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc	1,0000	425,88	425,88
86	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 28 module Legrand	buc			565,84
						0,00
	10021	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 28 module Legrand	buc	1,0000	565,84	565,84
87	Pretul firmei	Interruptor DX3/IS 3P 100 A	buc			684,51
						0,00
	10022	Interruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	684,51	684,51
88	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc			154,67
						0,00
	10023	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	1,0000	154,67	154,67
89	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand	buc			354,60
						0,00
	10024	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand	buc	1,0000	354,60	354,60
90	Pretul firmei	Interruptor DX3/IS 3P 100 A	buc			684,51
						0,00
	10022	Interruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	684,51	684,51
91	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc			154,67
						0,00
	10023	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	1,0000	154,67	154,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a sistemelor de ventilare la IP LT "Nicolae Iorga".

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Ventilarea

Valoarea de deviz 197 478,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
1	Pret	Позиция Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,00	44 943,83 0,00	44 943,83 0,00
2	Pret	Aternuator de zgomot	buc	1,00	2 130,75 0,00	2 130,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 074,58
		Total Sistema de evacuare hota principala B1 Inclusiv salariu				47 074,58
		1.2. Sistema de refulare (introducere air) П1				
3	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,00	45 435,69 0,00	45 435,69 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 435,69
		Total Sistema de refulare (introducere air) П1 Inclusiv salariu				45 435,69
		<i>Total</i>	Lei			92 510,27
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 110,12
		<i>Total</i>				93 620,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 620,39

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
4	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	1,00	1 128,50 1 011,38	1 128,50 1 011,38
5	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	64,71 39,99	64,71 39,99
		<i>Total</i>	Lei			1 193,21
		Total Sistema de evacuare hota principala B1 Inclusiv salariu				1 193,21 1 051,37
		2.2. Sistema de refulare (introducere air) III				
6	VC16A	Montarea incalzitor electric pentru refulare	buc	1,00	2 173,90 2 086,45	2 173,90 2 086,45
		<i>Total</i>	Lei			2 173,90
		Total Sistema de refulare (introducere air) III Inclusiv salariu				2 173,90 2 086,45
		<i>Total</i>	Lei			3 367,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			753,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			13,18
		<i>Total</i>				4 133,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 384,74
		<i>Total</i>				6 518,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			391,08
		<i>Total</i>				6 909,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 909,19 3 137,82
		3. Lucrari tehnico sanitare				
		3.1. Demontare				
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul	m2	53,00	42,29 41,85	2 241,39 2 218,05

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm				
		<i>Total</i>	Lei			2 241,39
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 241,39 2 218,05
		3.2. Sistema de evacuare hota principala B1				
8	VD06A	Montarea racordului flexibil	buc	1,00	176,09 127,88	176,09 127,88
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara)	m2	18,00	549,91 175,77	9 898,39 3 163,86
10	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	5,60	236,73 115,75	1 325,66 648,21
11	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg	kg	140,00	44,53 15,35	6 234,32 2 148,30
12	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie	buc	1,00	287,85 157,17	287,85 157,17
		<i>Total</i>	Lei			17 922,31
		Total Sistema de evacuare hota principala B1 Inclusiv salariu				17 922,31 6 245,42
		3.3. Sistema de refulare (introducere air) III				
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara)	m2	35,00	549,89 175,77	19 246,20 6 151,95
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20;	m2	35,00	82,38 22,04	2 883,14 771,43

1	2	3	4	5	6	7
		30; 40; 50; 60; 70 si 80mm				
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5,00	131,58 23,25	657,88 116,25
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,40	180,60 179,02	72,24 71,61
17	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg	kg	82,50	44,55 15,35	3 675,10 1 266,19
		<i>Total</i>	Lei			26 534,56
		Total Sistema de refulare (introducere air) III Inklusiv salariu				26 534,56 8 377,43
		<i>Total</i>	Lei			46 698,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 041,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 020,57
		<i>Total</i>				52 760,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 650,29
		<i>Total</i>				60 410,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 624,66
		<i>Total</i>				64 035,60
		Total Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu				64 035,60 16 840,90

		Total	Lei		164 565,18
		TVA	20 %		32 913,04
		Total			197 478,22
		Total deviz: Inklusiv salariu			197 478,22 19 978,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemelor
de ventilare la IP LT "Nicolae
Iorga".**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 197 478,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,53	46,50	117,65
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,59	46,50	771,43
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	47,70	46,50	2 218,05
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	361,32	46,50	16 801,38
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,51	46,50	70,21
Total manopera						19 978,72

Materiale:

1.	10	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,00	44 943,83	44 943,83
2.	11	Aternuator de zgomot	buc	1,00	2 130,75	2 130,75
3.	11110001000310	Cochilii vata minerala, gr.30 mm	m2	36,05	58,12	2 095,23
4.	12	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,00	45 435,69	45 435,69
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	200,00	90,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,59	2,50	3,98
8.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,10	6,00	0,60
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,41	2,35	5,67
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,98	6,50	12,87
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,00	5,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,58	12,35	93,61
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,98	8,64	43,03
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,18	16,54	168,37
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,94	16,16	15,19
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,35	1,75	28,61
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,75	4,38
18.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,12	15,00	16,80
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	275,40	15,00	4 131,00
20.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	406,83	15,00	6 102,45

21.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	504,79	15,00	7 571,85
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	12,04	4,21
23.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,16	12,04	1,93
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	68,72	17,54	1 205,34
25.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	269,23	18,45	4 967,29
26.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	1,12	16,54	18,52
27.	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,00	17,56	52,68
28.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,15	12,04	1,81
29.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,82	12,04	515,55
30.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	10,98	12,04	132,20
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,57	10,50	16,48
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,24	10,50	76,03
33.	281123630620	Grila ventilatie 300x300 mm	buc	5,00	105,65	528,25
34.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	184,67	1,50	277,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	371,78	1,00	371,78
36.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	1,20	14,40
37.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,00	2,00
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	1,20	26,40
39.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,00	26,00
40.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,65	39,00
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	0,65	5,20
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,35	16,80
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,35	21,00
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,35	2,80
45.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,50	14,00
46.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	354,78	0,45	159,65
47.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	1,34	15,20	20,37
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	385,78	0,35	135,02
49.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	12,00	9,00
50.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,53	4,00	2,12
51.	4100126202818	Apa	m3	0,05	3,00	0,15
Total materiale de construcții						121 563,89

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,38	16,00	134,08
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,68	10,00	16,80
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,74	35,00	865,90
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	65,00	16,25
Total utilaje de construcții						1 033,03

Total	Lei	164 565,18
TVA	20 %	32 913,04
Total		197 478,22

Total deviz: **197 478,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemelor de ventilare la IP LT "Nicolae Iorga".

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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
1	Pret	Позиция Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc			44 943,83 0,00
	10	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,0000	44 943,83	44 943,83
2	Pret	Aternuator de zgomot	buc			2 130,75 0,00
	11	Aternuator de zgomot	buc	1,0000	2 130,75	2 130,75
		1.2. Sistema de refulare (introducere air) II1				
3	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc			45 435,69 0,00
	12	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,0000	45 435,69	45 435,69
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de evacuare hota principala B1				
4	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc			1 128,50 1 011,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	46,50	1 011,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,54	3,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,16	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,35	2,22
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	10,50	1,89
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,20	26,40
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
5	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			64,71 39,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	46,50	39,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,35	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		2.2. Sistema de refulare (introducere air) II1				
6	VC16A	Montarea incalzitor electric pentru refulare	buc			2 173,90 2 086,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	46,50	2 086,45

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,04	4,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,75	1,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,16	2,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,35	0,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,65	39,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		3. Lucrari tehnico sanitare				
		3.1. Demontare				
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			42,29 ----- 41,85
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	46,50	41,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	6,50	0,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		3.2. Sistema de evacuare hota principala B1				
8	VD06A	Montarea racordului flexibil	buc			176,09 ----- 127,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	46,50	127,88
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	6,00	0,60
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	12,04	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	16,54	1,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	17,54	31,57
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	8,64	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,35	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	10,50	0,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	10,00	0,80
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara)	m2			549,91 ----- 175,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	46,50	175,77
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,04	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,54	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,16	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,35	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,54	22,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	6,50	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,50	0,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,87
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	16,00	0,80
10	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			236,73 ----- 115,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	46,50	115,75
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,04	23,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,54	0,83
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,54	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	8,64	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	2,35	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	15,20	3,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,35	2,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	10,50	0,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	15,00	63,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,49
11	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de oțel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg	kg			44,53 15,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	46,50	15,35
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	1,50	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,75	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	18,45	22,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	8,64	0,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,50	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
12	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie	buc			287,85 157,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3800	46,50	157,17
	2710403702116	Banda din oțel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,1600	12,04	1,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	16,54	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,75	3,50
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	17,56	52,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	8,64	0,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	200,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,35	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	10,50	5,25
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	1,1200	15,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	35,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		3.3. Sistema de refulare (introducere air) II1				
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (tubulara)	m2			549,89 175,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	46,50	175,77
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,04	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	16,54	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,16	0,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,35	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,54	22,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	6,50	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,50	0,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	16,00	0,80
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			82,38 22,04
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,50	22,04
	11110001000310	Cochilii vata minerala, gr.30 mm	m2	1,0300	58,12	59,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,50	0,47
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			131,58

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie				23,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,50	21,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,50	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630620	Grila ventilatie 300x300 mm	buc	1,0000	105,65	105,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
16	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			180,60
						179,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,50	20,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	46,50	158,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,20
17	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg	kg			44,55
						15,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	46,50	15,35
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	1,50	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,54	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,75	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	18,45	22,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	8,64	0,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	10,50	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.