

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)						
Devizul: Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de reparatie				
1.1.1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			320,30 318,60
1.1.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
1.1.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,00	223,20
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	36,00	95,40
1.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
1.1.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, 2x36 WT	buc			7,92 7,92
1.1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,00	7,92
1.1.3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			57,78 57,60
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,0030	10,00	0,03
1.1.3.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	36,00	28,80
1.1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,32 9,72
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			10,32 9,72
1.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,00	4,32
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.1.6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			29,08 28,08
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	10,00	0,50
1.1.6.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	36,00	14,04
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	36,00	14,04
1.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
1.1.7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,70 10,80
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	10,00	0,50
1.1.7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
1.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.1.8	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			16,29 9,36
1.1.8.1	2743123549025	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,68
1.1.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
1.1.8.3	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
1.1.8.4	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
1.1.8.5	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2			5,11 1,08
1.1.9.1	2416586105303	Amorsa-grund Tiufingrund	kg	0,1500	26,00	3,90
1.1.9.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.9.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.10	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			81,45

		caramida, cu suprafete plane				61,20
1.1.10.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.1.10.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,45	13,88
1.1.10.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
1.1.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
1.1.10.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	36,00	47,88
1.1.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	36,00	13,32
1.1.10.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
1.1.10.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
1.1.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2			5,11
						1,08
1.1.11.1	2416586105303	Amorsa-grund Tiufingrund	kg	0,1500	26,00	3,90
1.1.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
1.1.11.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,00	1,08
1.1.12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			70,30
						55,08
1.1.12.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,92	13,71
1.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
1.1.12.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,00	55,08
1.1.12.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
1.1.12.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
1.1.13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			29,95
						19,80
1.1.13.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,60	10,13
1.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	10,00	0,01
1.1.13.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.13.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.13.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.14	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistirol	m			31,57
						18,72
1.1.14.1	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0020	18,67	0,04
1.1.14.2	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,95	0,34
1.1.14.3	2521106718391	Baghete din polistirol	m	1,0500	10,83	11,37
1.1.14.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
1.1.14.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
1.1.14.6	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	9,60	0,02
1.1.14.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,0150	18,60	0,28
1.1.14.8	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,50	0,16
1.1.14.9	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	25,00	0,10
1.1.14.10	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	50,00	0,10
1.1.14.11	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	34,33	0,07
1.1.14.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
1.1.14.13	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	18,67	0,11
1.1.14.14	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	36,00	18,72
1.1.15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,96
						19,80
1.1.15.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,80	13,52
1.1.15.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
1.1.15.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
1.1.15.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
1.1.15.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
1.1.16	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 amorsa	m2			16,89
						7,20
1.1.16.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
1.1.16.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,60	1,44
1.1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
1.1.16.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,00	7,20
1.1.17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2			29,95
						19,80
1.1.17.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,60	10,13
1.1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	10,00	0,01
1.1.17.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,00	16,20
1.1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
1.1.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.1.18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,96
						19,80
1.1.18.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,80	13,52
1.1.18.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	1,92	0,12
1.1.18.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25

1.1.18.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.1.18.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
1.1.18.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,00	19,80
1.1.19	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			16,79
						1,08
1.1.19.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
1.1.19.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
1.1.19.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
1.1.19.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.1.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,00	0,90
1.1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,00	0,18
1.1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
1.1.20	CE13A	Hidroizolarea pardoselilor cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			47,19
						17,28
1.1.20.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	20,17	23,20
1.1.20.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,00
1.1.20.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	0,00
1.1.20.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.20.6	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	20,00	2,00
1.1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
1.1.21	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat	m2			99,27
						4,32
1.1.21.1	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	91,67	93,50
1.1.21.2	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	0,00
1.1.21.3	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	36,00	2,52
1.1.21.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	36,00	1,80
1.1.21.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
1.1.22	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			84,78
						40,22
1.1.22.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,4895	1,45	25,36
1.1.22.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0559	220,00	12,29
1.1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0133	10,00	0,13
1.1.22.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0439	0,00	0,00
1.1.22.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7448	36,00	26,81
1.1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3724	36,00	13,41
1.1.22.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1596	40,00	6,38
1.1.22.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0399	10,00	0,40
1.1.23	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 50 mm.	buc			137,18
						10,44
1.1.23.1	252312672115	Sifon de pardoseală din polipropilenă	buc	1,0000	125,00	125,00
1.1.23.2	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0035	41,67	0,15
1.1.23.3	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0100	34,33	0,34
1.1.23.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apă etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.23.5	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	36,00	10,44
1.1.24	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni plăci: 450 x 450 mm	m2			223,52
						39,60
1.1.24.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
1.1.24.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,60	16,64
1.1.24.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	19,50	8,00
1.1.24.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
1.1.24.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	10,00	0,03
1.1.24.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.24.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	36,00	39,60
1.1.24.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
1.1.24.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	40,00	0,67
1.1.24.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
1.1.25	CI22B	Placaj din placute de ceramică (la pereți, stâlpi, pilaștri și glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pînă la 200 x 200 mm	m2			234,45
						59,40
1.1.25.1	2661112800700	Plăci sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	153,00
1.1.25.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,60	9,62
1.1.25.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	19,50	9,17
1.1.25.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
1.1.25.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	10,00	0,02
1.1.25.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.25.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	36,00	59,40
1.1.25.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
1.1.25.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
1.1.26	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lămpi fluorescente, inclusiv dispozitivul de susținere, 4 x 18 wt LED	buc			375,00
						48,60
1.1.26.1	2875274400501	Corp de iluminat 4 x 18 wt LED	buc	1,0000	320,00	320,00

1.1.26.2	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.26.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	36,00	48,60
		TOTAL Lucrari de reparatie				248 621,46
		Usi				
1.1.27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			15,12
						15,12
1.1.27.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.27.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
1.1.28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 659,26
						29,16
1.1.28.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
1.1.28.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
1.1.28.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
1.1.28.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	127,54	22,32
1.1.28.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
1.1.28.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,58	1,58
1.1.28.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,00	26,28
1.1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
1.1.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL Usi				20 979,98
		Incalzire				
1.1.29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,76
						5,76
1.1.29.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
1.1.30	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din metal	buc			31,68
						31,68
1.1.30.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	36,00	31,68
1.1.31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1000x500 mm, inclusiv	buc			1 377,73
						18,00
1.1.31.1	2822115700000	Radiator 1000x500 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
1.1.31.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	54,00	0,16
1.1.31.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
1.1.31.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,33	0,82
1.1.31.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
1.1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
1.1.31.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	35,00	7,00
1.1.32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			100,23
						6,48
1.1.32.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	92,10	92,10
1.1.32.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	54,00	0,65
1.1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
1.1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,00	6,48
1.1.33	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			35,52
						14,40
1.1.33.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	1,0300	20,50	21,12
1.1.33.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
1.1.34	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			27,13
						10,80
1.1.34.1	2875274110001	Trecere PP-M 25x16	buc	1,0000	15,83	15,83
1.1.34.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
1.1.34.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.35	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			916,17
						82,80
1.1.35.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	450,00	450,00
1.1.35.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,00
1.1.35.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,14	37,14
1.1.35.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,30	4,89
1.1.35.5	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	50,00	100,00
1.1.35.6	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	180,00	180,00
1.1.35.7	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.1.35.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	36,00	82,80
1.1.36	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			29,39
						12,60
1.1.36.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	1,0300	16,30	16,79

1.1.36.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
1.1.37	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			28,55 10,80
1.1.37.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	16,67	17,17
1.1.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	41,67	0,17
1.1.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,33	0,41
1.1.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,00	10,80
1.1.38	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			49,15 13,68
1.1.38.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	1,0300	33,33	34,33
1.1.38.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	41,67	0,63
1.1.38.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	34,33	0,51
1.1.38.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,00	13,68
1.1.39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu)	buc			20,61 9,36
1.1.39.1	2523156721037	Teu d 50mm	buc	1,0000	10,42	10,42
1.1.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,67	0,42
1.1.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,33	0,41
1.1.39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			14,19 9,36
1.1.40.1	2523156721037	Cot d 50mm	buc	1,0000	4,00	4,00
1.1.40.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,67	0,42
1.1.40.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	34,33	0,41
1.1.40.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	36,00	9,36
1.1.41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Trecere PP-M	buc			24,97 9,72
1.1.41.1	2875274110001	Trecere PP-M d 20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
1.1.41.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
1.1.41.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,00	9,72
1.1.42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			545,52 72,00
1.1.42.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
1.1.42.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,76	53,52
1.1.42.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	36,00	72,00
1.1.43	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			280,16 211,68
1.1.43.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
1.1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	24,50	1,23
1.1.43.3	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,00	0,90
1.1.43.4	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
1.1.43.5	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	22,50	56,25
1.1.43.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	36,00	211,68
1.1.43.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
1.1.43.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
1.1.44	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l	buc			2 239,54 334,08
1.1.44.1	2875274121900	Boiler penru apa calda si rece 80 L	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
1.1.44.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	67,80	135,60
1.1.44.3	2222222222992	Material marunt si de montaj (cinepa, vopsea, etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.44.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	36,00	334,08
1.1.44.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
1.1.45	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			137,18 10,44
1.1.45.1	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	125,00	125,00
1.1.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	41,67	0,15
1.1.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	34,33	0,34
1.1.45.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.1.45.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,00	10,44
		TOTAL Incalzire				22 793,01

Obiectul: Reparatia retelei electrice a blocului alimentat la Liceul Teoretic "Nicolae Iorga" din mun.Chisinau, str.Valea Crucii, 4/1 N04/21-EEF/IEI					
Devizul: Lucrari de montare					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)

				masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (1PPD)	buc			164,91
						85,32
2.1.1.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
2.1.1.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
2.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,33	0,99
2.1.1.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
2.1.1.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
2.1.1.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.1.1.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.1.1.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
2.1.1.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
2.1.2	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			41,54
						40,32
2.1.2.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc			41,54
						40,32
2.1.3.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.3.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.3.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - предохранитель ПН2-250)	buc			41,54
						40,32
2.1.4.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.4.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc			41,54
						40,32
2.1.5.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.5.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.5.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-36з (1PD)	buc			164,91
						85,32
2.1.6.1	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
2.1.6.2	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
2.1.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,33	0,99
2.1.6.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
2.1.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
2.1.6.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.1.6.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.1.6.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
2.1.6.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
2.1.7	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			41,54
						40,32
2.1.7.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.7.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.7.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.7.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/2P/16A)	buc			41,54
						40,32
2.1.8.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.8.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.8.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.8.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

2.1.9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/16A)	buc			41,54
						40,32
2.1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.9.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-48з (2PD)	buc			164,91
						85,32
2.1.10.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
2.1.10.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
2.1.10.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,33	0,99
2.1.10.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
2.1.10.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
2.1.10.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.1.10.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.1.10.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
2.1.10.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
2.1.11	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			41,54
						40,32
2.1.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.11.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.11.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.11.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/10-40A)	buc			41,54
						40,32
2.1.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.12.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.12.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.12.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.13	08-03-573-4	Panou de distributie 28 module (1PDI)	buc			164,91
						85,32
2.1.13.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
2.1.13.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
2.1.13.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,33	0,99
2.1.13.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
2.1.13.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
2.1.13.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.1.13.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.1.13.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
2.1.13.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
2.1.14	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			41,54
						40,32
2.1.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.14.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.14.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.14.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат DX3-E/1P/B-10A)	buc			41,54
						40,32
2.1.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.15.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.15.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.15.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.16	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module (1PDIA)	buc			164,91
						85,32
2.1.16.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
2.1.16.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	35,00	3,50
2.1.16.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,33	0,99
2.1.16.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
2.1.16.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
2.1.16.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
2.1.16.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.1.16.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
2.1.16.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50

2.1.17	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			41,54
						40,32
2.1.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.17.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.17.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.17.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат DX3-E/1P/B-10A)	buc			41,54
						40,32
2.1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	35,00	0,70
2.1.18.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,00	40,32
2.1.18.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
2.1.18.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
2.1.19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL UNI LED 32W	100 buc			37 672,30
						3 168,00
2.1.19.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
2.1.19.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,83	169,32
2.1.19.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	21,30	43,45
2.1.19.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
2.1.19.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,00	3 168,00
2.1.19.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
2.1.19.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
2.1.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
2.1.19.9	corp iluminat	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 32W	buc	100,0000	335,00	33 500,00
2.1.20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	100 buc			33 672,30
						3 168,00
2.1.20.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
2.1.20.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,83	169,32
2.1.20.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	21,30	43,45
2.1.20.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
2.1.20.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,00	3 168,00
2.1.20.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
2.1.20.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
2.1.20.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
2.1.20.9	corp iluminat	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	buc	100,0000	295,00	29 500,00
2.1.21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	100 buc			41 672,30
						3 168,00
2.1.21.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
2.1.21.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,83	169,32
2.1.21.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	21,30	43,45
2.1.21.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
2.1.21.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,00	3 168,00
2.1.21.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
2.1.21.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
2.1.21.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
2.1.21.9	corp iluminat	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	buc	100,0000	375,00	37 500,00
2.1.22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, 1x25W (IP44) экономная лампа	100 buc			48 172,30
						3 168,00
2.1.22.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
2.1.22.2	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,83	169,32
2.1.22.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	21,30	43,45
2.1.22.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	24,10	67,48
2.1.22.5	1	Muncitor	h-om	88,0000	36,00	3 168,00
2.1.22.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	10,00	15,50
2.1.22.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
2.1.22.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
2.1.22.9	corp iluminat	Corp de iluminat 1x25W (IP44) экономная лампа	buc	100,0000	440,00	44 000,00
2.1.23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238	100 buc			43 851,90
						3 535,20
2.1.23.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
2.1.23.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0015	16 500,00	25,25
2.1.23.3	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	77,40	16,25
2.1.23.4	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,00	3 535,20
2.1.23.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	10,00	11,20
2.1.23.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
2.1.23.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00

2.1.23.8	corp iluminat	Indicatori de iluminat de perete GW80238	buc	100,0000	385,00	38 500,00
2.1.24	2451088	Cutie pentru cablu	buc			17,50
						0,00
2.1.24.1	2451088	Cutie pentru cablu	buc	1,0000	17,50	17,50
2.1.25	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			2,50
						0,00
2.1.25.1	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	2,50	2,50
2.1.26	08-03-591-10	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 3 заземл.контактом	100 buc			9 358,80
						2 739,60
2.1.26.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 500,00	231,00
2.1.26.2	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	38 500,00	103,95
2.1.26.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
2.1.26.4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,7300	35,00	95,55
2.1.26.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	9,7600	0,90	8,78
2.1.26.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
2.1.26.7	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,00	2 739,60
2.1.26.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,20
2.1.26.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	50,00	232,00
2.1.26.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
2.1.26.11	priza	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 3 заземл.контактом	buc	100,0000	58,67	5 867,00
2.1.27	08-03-525-7	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	set			512,82
						274,68
2.1.27.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
2.1.27.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	50,00	0,70
2.1.27.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0260	35,00	0,91
2.1.27.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,6100	0,90	0,55
2.1.27.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
2.1.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
2.1.27.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0720	28,20	2,03
2.1.27.8	1019852	Vopsea	kg	0,0180	49,33	0,89
2.1.27.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
2.1.27.10	05009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	1,20	0,06
2.1.27.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,90	1,90
2.1.27.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0410	86,33	3,54
2.1.27.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0070	50,00	0,35
2.1.27.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0720	35,00	2,52
2.1.27.15	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	0,1440	77,40	11,15
2.1.27.16	1	Muncitor	h-om	7,6300	36,00	274,68
2.1.27.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	10,00	0,01
2.1.27.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	50,00	3,35
2.1.27.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	35,00	1,05
2.1.27.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
2.1.27.21	priza	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	buc	1,0000	186,33	186,33
2.1.28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			5 400,51
						1 159,20
2.1.28.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
2.1.28.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,93	94,86
2.1.28.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,00	1 159,20
2.1.28.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.1.28.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
2.1.28.6	intreruptor	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	100,0000	41,30	4 130,00
2.1.29	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			6 797,11
						1 580,40
2.1.29.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	35 000,00	5,60
2.1.29.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	10,50
2.1.29.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
2.1.29.4	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	53,60	55,21
2.1.29.5	1	Muncitor	h-om	43,9000	36,00	1 580,40
2.1.29.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.1.29.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
2.1.29.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
2.1.29.9	intreruptor	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	100,0000	48,60	4 860,00
2.1.30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc			6 662,51
						1 159,20

2.1.30.1	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,0032	1 920,00	6,05
2.1.30.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,93	94,86
2.1.30.3	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,00	1 159,20
2.1.30.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.1.30.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
2.1.30.6	intreruptor	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	buc	100,0000	53,92	5 392,00
2.1.31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			640,53
						446,40
2.1.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	16 000,00	0,64
2.1.31.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
2.1.31.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 500,00	2,31
2.1.31.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.1.31.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	86,33	0,35
2.1.31.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
2.1.31.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,33	7,67
2.1.31.8	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
2.1.31.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
2.1.31.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
2.1.31.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
2.1.31.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
2.1.32	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			440,85
						263,52
2.1.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	16 000,00	0,64
2.1.32.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
2.1.32.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	38 500,00	2,31
2.1.32.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	950,00	7,90
2.1.32.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0400	86,33	3,45
2.1.32.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	68,30	6,56
2.1.32.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	15,33	7,67
2.1.32.8	1	Muncitor	h-om	7,3200	36,00	263,52
2.1.32.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
2.1.32.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	10,00	17,10
2.1.32.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	10,00	17,10
2.1.32.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
2.1.33	590-4002	Cablu ВВГнг-LsLTx-3*1.5	m			10,75
						0,00
2.1.33.1	590-4002	Cablu ВВГнг-LsLTx-3*1.5	m	1,0000	10,75	10,75
2.1.34	590-4003	Cablu ВВГнг-LsLTx-3*2.5	m			14,08
						0,00
2.1.34.1	590-4003	Cablu ВВГнг-LsLTx-3*2.5	m	1,0000	14,08	14,08
2.1.35	590-4004	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*2.5	m			28,83
						0,00
2.1.35.1	590-4004	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*2.5	m	1,0000	28,83	28,83
2.1.36	590-4005	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*6	m			70,00
						0,00
2.1.36.1	590-4005	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*6	m	1,0000	70,00	70,00
2.1.37	590-4006	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*10	m			112,50
						0,00
2.1.37.1	590-4006	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*10	m	1,0000	112,50	112,50
2.1.38	590-4007	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*16	m			176,67
						0,00
2.1.38.1	590-4007	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*16	m	1,0000	176,67	176,67
2.1.39	590-4008	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*70	m			533,33
						0,00
2.1.39.1	590-4008	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*70	m	1,0000	533,33	533,33
2.1.40	590-4009	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*95	m			1 037,50
						0,00
2.1.40.1	590-4009	Cablu ВВГнг-LsLTx-5*95	m	1,0000	1 037,50	1 037,50
2.1.41	590-4002	Cablu ВВГнг(A)-FRLTx-3*1.5	m			13,17
						0,00
2.1.41.1	590-4002	Cablu ВВГнг(A)-FRLTx-3*1.5	m	1,0000	13,17	13,17
2.1.42	590-4003	Cablu ВВГнг(A)-FRLTx-3*4	m			28,33
						0,00
2.1.42.1	590-4003	Cablu ВВГнг(A)-FRLTx-3*4	m	1,0000	28,33	28,33
2.1.43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100 m			2 278,57

						1 353,60
2.1.43.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,92
2.1.43.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000	0,90	11,25
2.1.43.3	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
2.1.43.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
2.1.43.5	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,00	1 353,60
2.1.43.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	10,00	12,80
2.1.43.7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	10,00	115,00
2.1.43.8	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
2.1.43.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
2.1.44	Pretul firmei	Canal metalic 100x80x2	m			249,17
						0,00
2.1.44.1	Pretul firmei	Canal metalic 100x80x2	m	1,0000	249,17	249,17
2.1.45	Pretul firmei	Canal metalic 60x40x2	m			130,00
						0,00
2.1.45.1	Pretul firmei	Canal metalic 60x40x2	m	1,0000	130,00	130,00
2.1.46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 506,06
						1 238,40
2.1.46.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.46.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
2.1.46.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
2.1.46.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
2.1.46.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,63	10,25
2.1.46.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.46.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
2.1.46.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
2.1.46.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
2.1.46.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,40
2.1.46.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
2.1.46.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
2.1.46.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.1.46.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
2.1.46.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
2.1.46.16	teava	Teava din vinilplast d 50 mm	m	100,0000	22,92	2 292,00
2.1.47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 364,06
						1 238,40
2.1.47.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.47.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
2.1.47.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
2.1.47.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
2.1.47.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,63	10,25
2.1.47.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.47.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
2.1.47.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,0000	0,93	16,74
2.1.47.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
2.1.47.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,40
2.1.47.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
2.1.47.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
2.1.47.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.1.47.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
2.1.47.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
2.1.47.16	teava	Teava din vinilplast d 40 mm	m	100,0000	11,50	1 150,00
2.1.48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			2 839,06
						1 238,40
2.1.48.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.48.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
2.1.48.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
2.1.48.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
2.1.48.5	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,63	10,25
2.1.48.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00

2.1.48.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
2.1.48.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,93	16,74
2.1.48.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
2.1.48.10	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,00	1 238,40
2.1.48.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
2.1.48.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
2.1.48.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.1.48.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
2.1.48.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
2.1.48.16	teava	Teava din vinilplast d 32 mm	m	100,0000	6,25	625,00
2.1.49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 179,53 856,80
2.1.49.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.49.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
2.1.49.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
2.1.49.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
2.1.49.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,63	5,13
2.1.49.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.49.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
2.1.49.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,93	16,74
2.1.49.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
2.1.49.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
2.1.49.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
2.1.49.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
2.1.49.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.1.49.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
2.1.49.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
2.1.49.16	teava	Teava din vinilplast d 25 mm	m	100,0000	5,50	550,00
2.1.50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 987,53 856,80
2.1.50.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.50.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
2.1.50.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
2.1.50.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
2.1.50.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,63	5,13
2.1.50.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.50.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
2.1.50.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,93	16,74
2.1.50.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
2.1.50.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
2.1.50.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
2.1.50.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
2.1.50.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.1.50.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
2.1.50.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
2.1.50.16	teava	Teava din vinilplast d 20 mm	m	100,0000	3,58	358,00
2.1.51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 987,53 856,80
2.1.51.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.51.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
2.1.51.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4000	0,90	12,06
2.1.51.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
2.1.51.5	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,63	5,13
2.1.51.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	98,00	98,00
2.1.51.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,86	19,16
2.1.51.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,93	16,74
2.1.51.9	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,87	17,77
2.1.51.10	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,00	856,80
2.1.51.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
2.1.51.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00

2.1.51.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
2.1.51.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
2.1.51.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
2.1.51.16	teava	Teava din vinilplast d 20 mm	m	100,0000	3,58	358,00
2.1.52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 953,91 1 494,00
2.1.52.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.52.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
2.1.52.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
2.1.52.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,33	33,54
2.1.52.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.1.52.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	98,00	99,96
2.1.52.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,86	11,73
2.1.52.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,90	15,20
2.1.52.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	86,33	6,91
2.1.52.10	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	77,40	2,48
2.1.52.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	36,00	1 494,00
2.1.52.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
2.1.52.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
2.1.52.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
2.1.52.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,10
2.1.52.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
2.1.52.17	teava	Teava din otel 40 mm	m	100,0000	40,92	4 092,00
2.1.53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			6 265,91 1 494,00
2.1.53.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.53.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
2.1.53.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
2.1.53.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,33	33,54
2.1.53.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.1.53.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	98,00	99,96
2.1.53.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,86	11,73
2.1.53.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,90	15,20
2.1.53.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	86,33	6,91
2.1.53.10	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	77,40	2,48
2.1.53.11	1	Muncitor	h-om	41,5000	36,00	1 494,00
2.1.53.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
2.1.53.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
2.1.53.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
2.1.53.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,10
2.1.53.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
2.1.53.17	teava	Teava din otel 32 mm	m	100,0000	34,04	3 404,00
2.1.54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 629,06 1 108,80
2.1.54.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.54.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
2.1.54.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
2.1.54.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,33	33,54
2.1.54.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.1.54.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	98,00	99,96
2.1.54.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,86	11,73
2.1.54.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,90	15,20
2.1.54.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	86,33	6,91
2.1.54.10	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	77,40	2,32
2.1.54.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,00	1 108,80
2.1.54.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
2.1.54.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
2.1.54.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
2.1.54.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,40
2.1.54.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
2.1.54.17	teava	Teava din otel 25 mm	m	100,0000	23,75	2 375,00
2.1.55	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe,	100			4 629,06

		diametru pina la 20 mm	m			1 108,80
2.1.55.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
2.1.55.2	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
2.1.55.3	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
2.1.55.4	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,33	33,54
2.1.55.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
2.1.55.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	98,00	99,96
2.1.55.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,86	11,73
2.1.55.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	1,90	15,20
2.1.55.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	86,33	6,91
2.1.55.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	77,40	2,32
2.1.55.11	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,00	1 108,80
2.1.55.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
2.1.55.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
2.1.55.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
2.1.55.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,40
2.1.55.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
2.1.55.17	teava	Teava din otel 20 mm	m	100,0000	23,75	2 375,00
2.1.56	24515	Clipsa pentru cablu	buc			1,05
						0,00
2.1.56.1	24515	Clipsa pentru cablu	buc	1,0000	1,05	1,05
2.1.57	Scoaba	Scoaba	buc			0,50
						0,00
2.1.57.1	Scoaba	Scoaba	buc	1,0000	0,50	0,50
2.1.58	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			10,80
						10,80
2.1.58.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	36,00	10,80
2.1.59	RpED17A	Demontarea cablurilor	m			6,26
						5,76
2.1.59.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	36,00	5,76
2.1.59.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2.1.60	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize	buc			2,16
						2,16
2.1.60.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	36,00	2,16

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

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,88
						20,88
2.2.1.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,00	1,80
2.2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,00	19,08
2.2.2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,40
						5,40
2.2.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	36,00	5,40

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

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand	buc			561,00
						0,00
2.3.1.1	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand	buc	1,0000	561,00	561,00
2.3.2	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc			2 808,33
						0,00

2.3.2.1	Pretul firmei	Interrupitor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,0000	2 808,33	2 808,33
2.3.3	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-160A	buc			2 753,33
						0,00
2.3.3.1	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-160A	buc	1,0000	2 753,33	2 753,33
2.3.4	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-63A	buc			486,67
						0,00
2.3.4.1	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-63A	buc	1,0000	486,67	486,67
2.3.5	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-20A	buc			298,75
						0,00
2.3.5.1	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-20A	buc	1,0000	298,75	298,75
2.3.6	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc			287,50
						0,00
2.3.6.1	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,0000	287,50	287,50
2.3.7	Pretul firmei	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc			72,25
						0,00
2.3.7.1	Pretul firmei	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc	1,0000	72,25	72,25
2.3.8	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc			287,50
						0,00
2.3.8.1	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,0000	287,50	287,50
2.3.9	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc			287,50
						0,00
2.3.9.1	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc	1,0000	287,50	287,50
2.3.10	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc			658,00
						0,00
2.3.10.1	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc	1,0000	658,00	658,00
2.3.11	Pretul firmei	Interrupitor DX3/IS 3P 100 A	buc			2 697,50
						0,00
2.3.11.1	Pretul firmei	Interrupitor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	2 697,50	2 697,50
2.3.12	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc			565,00
						0,00
2.3.12.1	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc	1,0000	565,00	565,00
2.3.13	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc			565,00
						0,00
2.3.13.1	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc	1,0000	565,00	565,00
2.3.14	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc			436,67
						0,00
2.3.14.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	1,0000	436,67	436,67
2.3.15	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc			1 045,00
						0,00
2.3.15.1	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
2.3.16	Pretul firmei	Interrupitor DX3/IS 3P 250 A	buc			2 808,33
						0,00
2.3.16.1	Pretul firmei	Interrupitor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,0000	2 808,33	2 808,33
2.3.17	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc			436,67
						0,00
2.3.17.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	1,0000	436,67	436,67
2.3.18	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc			495,33
						0,00
2.3.18.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc	1,0000	495,33	495,33
2.3.19	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc			417,50
						0,00
2.3.19.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc	1,0000	417,50	417,50
2.3.20	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc			480,83
						0,00
2.3.20.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc	1,0000	480,83	480,83
2.3.21	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/40A/30mA	buc			633,33
						0,00
2.3.21.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/40A/30mA	buc	1,0000	633,33	633,33
2.3.22	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc			495,83
						0,00
2.3.22.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc	1,0000	495,83	495,83
2.3.23	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc			436,67
						0,00
2.3.23.1	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc	1,0000	436,67	436,67
2.3.24	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31,	buc			613,00

		pentru 28 module Legrand				0,00
2.3.24.1	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 28 module Legrand	buc	1,0000	613,00	613,00
2.3.25	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc			2 697,50
						0,00
2.3.25.1	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	2 697,50	2 697,50
2.3.26	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc			113,33
						0,00
2.3.26.1	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	1,0000	113,33	113,33
2.3.27	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand	buc			470,00
						0,00
2.3.27.1	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand	buc	1,0000	470,00	470,00
2.3.28	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc			2 697,50
						0,00
2.3.28.1	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	2 697,50	2 697,50
2.3.29	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc			113,33
						0,00
2.3.29.1	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	1,0000	113,33	113,33

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

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Sistema de evacuare hota principala B1				
3.1.1	Pret	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc			35 300,00
						0,00
3.1.1.1	Pret	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,0000	35 300,00	35 300,00
3.1.2	Pret	Aternuator de zgomot	buc			2 400,00
						0,00
3.1.2.1	Pret	Aternuator de zgomot	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		TOTAL Sistema de evacuare hota principala B1				37 700,00
		Sistema de refulare (introducere air) P1				
3.1.3	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc			43 800,00
						0,00
3.1.3.1	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,0000	43 800,00	43 800,00
		TOTAL Sistema de refulare (introducere air) P1				43 800,00

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

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Sistema de evacuare hota principala B1				
3.2.1	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc			951,70
						783,00
3.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,50	5,39
3.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,33	5,75
3.2.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
3.2.1.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00
3.2.1.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,88
3.2.1.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
3.2.1.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
3.2.1.8	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
3.2.1.9	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,00
3.2.1.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	36,00	783,00
3.2.1.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
3.2.1.12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
3.2.1.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
3.2.2	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			50,68
						30,96
3.2.2.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,33	1,72
3.2.2.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
3.2.2.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00

3.2.2.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
3.2.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	36,00	30,96
		TOTAL Sistema de evacuare hota principala B1				1 002,37
		Sistema de refulare (introducere air) P1				
3.2.3	VC16A	Montarea incalzitlor electric pentru refulare	buc			1 710,93
						1 615,32
3.2.3.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,50	5,78
3.2.3.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
3.2.3.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	38,33	5,75
3.2.3.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,33	1,72
3.2.3.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,00
3.2.3.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
3.2.3.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
3.2.3.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
3.2.3.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,00
3.2.3.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
3.2.3.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
3.2.3.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	36,00	1 615,32
3.2.3.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
3.2.3.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		TOTAL Sistema de refulare (introducere air) P1				1 710,93

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

Devizul: Lucrari tehnico sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Demontare				
3.3.1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			32,88
						32,40
3.3.1.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	18,00	0,13
3.3.1.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
3.3.1.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	36,00	32,40
3.3.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL Demontare				1 742,43
		Sistema de evacuare hota principala B1				
3.3.2	VD06A	Montarea racordului flexibil	buc			166,06
						99,00
3.3.2.1	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	119,70	11,97
3.3.2.2	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
3.3.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0800	24,50	1,96
3.3.2.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	16,50	29,70
3.3.2.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	38,33	3,83
3.3.2.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
3.3.2.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
3.3.2.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,00	0,80
3.3.2.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
3.3.2.10	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,00
3.3.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	36,00	99,00
3.3.2.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
3.3.2.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	10,00	0,80
3.3.3	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			677,06
						136,08
3.3.3.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,20
3.3.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,50	0,25
3.3.3.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,33	0,46
3.3.3.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
3.3.3.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,33	0,58
3.3.3.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,50	20,63
3.3.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
3.3.3.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
3.3.3.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.3.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
3.3.3.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	105,75
3.3.3.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	22,50	212,18
3.3.3.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,50	171,00
3.3.3.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.3.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.3.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00

3.3.3.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	36,00	136,08
3.3.3.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
3.3.4	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			274,08 89,64
3.3.4.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	16,50	32,34
3.3.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	24,50	1,23
3.3.4.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,50	3,30
3.3.4.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0700	38,33	2,68
3.3.4.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	34,33	8,58
3.3.4.6	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
3.3.4.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
3.3.4.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.4.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	16,00	1,28
3.3.4.10	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	22,50	95,63
3.3.4.11	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.4.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.4.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	36,00	89,64
3.3.4.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	14,00
3.3.4.15	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3.3.5	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			55,81 11,88
3.3.5.1	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	18,50	15,36
3.3.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
3.3.5.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
3.3.5.4	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	16,50	19,97
3.3.5.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	38,33	0,77
3.3.5.6	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
3.3.5.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
3.3.5.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
3.3.5.9	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,3000	0,00	0,00
3.3.5.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	36,00	11,88
3.3.5.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
3.3.5.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3.3.6	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie	buc			264,74 121,68
3.3.6.1	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,1600	16,50	2,64
3.3.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	24,50	4,04
3.3.6.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,90
3.3.6.4	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	16,50	49,50
3.3.6.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	38,33	1,72
3.3.6.6	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
3.3.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	35,00	1,93
3.3.6.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.3.6.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,00
3.3.6.10	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	22,50	25,20
3.3.6.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
3.3.6.12	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
3.3.6.13	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	0,00
3.3.6.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3800	36,00	121,68
3.3.6.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	50,00	21,00
3.3.6.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL Sistema de evacuare hota principala B1				21 966,11
		Sistema de refulare (introducere air) Π1				
3.3.7	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			677,06 136,08
3.3.7.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,20
3.3.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	24,50	0,25
3.3.7.3	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,0120	38,33	0,46
3.3.7.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
3.3.7.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,33	0,58
3.3.7.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,50	20,63
3.3.7.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
3.3.7.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
3.3.7.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.7.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
3.3.7.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,50	105,75
3.3.7.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	22,50	212,18
3.3.7.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,50	171,00
3.3.7.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.7.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
3.3.7.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,0000	0,00	0,00
3.3.7.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	36,00	136,08
3.3.7.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50

3.3.8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			63,57
						17,06
3.3.8.1	1111000100031	Cochilii vata minerala (gr. 30 mm)	m2	1,0300	44,10	45,42
3.3.8.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
3.3.8.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	36,00	17,06
3.3.9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			210,28
						18,00
3.3.9.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
3.3.9.2	2811236306200	Grila ventilatie 300x300	buc	1,0000	189,30	189,30
3.3.9.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
3.3.9.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,00	16,92
3.3.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	1,08
3.3.10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			140,24
						138,24
3.3.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	10,00	1,20
3.3.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00	16,20
3.3.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	36,00	122,04
3.3.10.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
3.3.11	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			55,81
						11,88
3.3.11.1	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	18,50	15,36
3.3.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,50	0,98
3.3.11.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,45	0,09
3.3.11.4	2710703504760	Oțel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	16,50	19,97
3.3.11.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,33	0,77
3.3.11.6	1421102200575	Nisip sortat spalāt de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
3.3.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
3.3.11.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
3.3.11.9	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,3000	0,00	0,00
3.3.11.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	36,00	11,88
3.3.11.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
3.3.11.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		TOTAL Sistema de refulare (introducere air) П1				31 633,87

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-05-25

Valoarea de deviz 986 208,64 (Lei)

Obiectul: Lucrari de reparație la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)						
Devizul: Lucrari de reparație la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrari de reparație				
1.1.1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,7000	320,30	224,21
					318,60	223,02
1.1.2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, 2x36 WT	buc	20,0000	7,92	158,40
					7,92	158,40
1.1.3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	188,0000	57,78	10 862,64
					57,60	10 828,80
1.1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	142,8000	10,32	1 473,70
					9,72	1 388,02
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	209,0000	10,32	2 156,88
					9,72	2 031,48
1.1.6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	209,0000	29,08	6 077,72
					28,08	5 868,72
1.1.7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	209,0000	11,70	2 445,30
					10,80	2 257,20
1.1.8	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	72,0000	16,29	1 172,97
					9,36	673,92
1.1.9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2	330,0000	5,11	1 684,65
					1,08	356,40
1.1.10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	330,0000	81,45	26 877,35
					61,20	20 196,00
1.1.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2	209,0000	5,11	1 066,95
					1,08	225,72
1.1.12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	209,0000	70,30	14 692,97
					55,08	11 511,72
1.1.13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	209,0000	29,95	6 258,93
					19,80	4 138,20
1.1.14	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistiroi	m	120,0000	31,57	3 788,25
					18,72	2 246,40
1.1.15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	209,0000	34,96	7 305,64
					19,80	4 138,20
1.1.16	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	143,0000	16,89	2 415,70
					7,20	1 029,60
1.1.17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	143,0000	29,95	4 282,43
					19,80	2 831,40
1.1.18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	143,0000	34,96	4 998,59
					19,80	2 831,40
1.1.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	209,0000	16,79	3 509,11
					1,08	225,72
1.1.20	CE13A	Hidroizolarea pardoselilor cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	209,0000	47,19	9 861,72
					17,28	3 611,52
1.1.21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	209,0000	99,27	20 746,58

		din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat			4,32	902,88
1.1.22	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	209,0000	84,78	17 719,89
					40,22	8 405,81
1.1.23	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,0000	137,18	548,74
					10,44	41,76
1.1.24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 450 x 450 mm	m2	209,0000	223,52	46 714,98
					39,60	8 276,40
1.1.25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	188,0000	234,45	44 077,17
					59,40	11 167,20
1.1.26	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, 4 x 18 wt LED	buc	20,0000	375,00	7 500,00
					48,60	972,00
		TOTAL Lucrari de reparatie				248 621,46
		Inclusiv salariul				106 537,89
		Usi				
1.1.27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	12,5300	15,12	189,45
					15,12	189,45
1.1.28	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	12,5300	1 659,26	20 790,52
					29,16	365,37
		TOTAL Usi				20 979,98
		Inclusiv salariul				554,83
		Incalzire				
1.1.29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,0000	5,76	11,52
					5,76	11,52
1.1.30	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din metal	buc	2,0000	31,68	63,36
					31,68	63,36
1.1.31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1000x500 mm, inclusiv	buc	2,0000	1 377,73	2 755,46
					18,00	36,00
1.1.32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,0000	100,23	400,91
					6,48	25,92
1.1.33	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	14,0000	35,52	497,21
					14,40	201,60
1.1.34	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	4,0000	27,13	108,52
					10,80	43,20
1.1.35	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	916,17	1 832,34
					82,80	165,60
1.1.36	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	30,0000	29,39	881,67
					12,60	378,00
1.1.37	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	18,0000	28,55	513,88
					10,80	194,40
1.1.38	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	6,0000	49,15	294,90
					13,68	82,08
1.1.39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu)	buc	10,0000	20,61	206,09
					9,36	93,60
1.1.40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	10,0000	14,19	141,89
					9,36	93,60
1.1.41	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	28,0000	24,97	699,16
					9,72	272,16
1.1.42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,0000	545,52	5 455,20
					72,00	720,00
1.1.43	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	3,0000	280,16	840,47

					211,68	635,04
1.1.44	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l	buc	3,0000	2 239,54	6 718,61
					334,08	1 002,24
1.1.45	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,0000	137,18	1 371,84
					10,44	104,40
		TOTAL Incalzire				22 793,01
		Inclusiv salariul				4 122,72

Total manopera (ore)	3 089,3177
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		292 394,45
Asigurari sociale	24,0000%	26 691,70
Total		319 086,15
Cheltuieli de transport	3,0000%	5 339,61
Total		324 425,76
Cheltuieli de regie	2,0000%	6 488,52
Total		330 914,27
Beneficiu de deviz	2,0000%	6 618,29

Total Deviz fara TVA	337 532,56
-----------------------------	-------------------

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

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (1PPD)	buc	1,0000	164,91	164,91
					85,32	85,32
2.1.2	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	1,0000	41,54	41,54
					40,32	40,32
2.1.3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc	4,0000	41,54	166,16
					40,32	161,28
2.1.4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - предохранитель ПН2-250)	buc	3,0000	41,54	124,62
					40,32	120,96
2.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат TX3/3P/C)	buc	2,0000	41,54	83,08
					40,32	80,64
2.1.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-36з (1PD)	buc	1,0000	164,91	164,91
					85,32	85,32
2.1.7	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	1,0000	41,54	41,54
					40,32	40,32
2.1.8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/2P/16A)	buc	19,0000	41,54	789,26
					40,32	766,08
2.1.9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/16A)	buc	3,0000	41,54	124,62
					40,32	120,96
2.1.10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-48з (2PD)	buc	1,0000	164,91	164,91
					85,32	85,32
2.1.11	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	1,0000	41,54	41,54
					40,32	40,32
2.1.12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат АВДТ-DX3/4P/10-40A)	buc	14,0000	41,54	581,56
					40,32	564,48
2.1.13	08-03-573-4	Panou de distributie 28 module (1PDI)	buc	1,0000	164,91	164,91
					85,32	85,32

2.1.14	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	1,0000	41,54	41,54
					40,32	40,32
2.1.15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат DX3-E/1P/B-10A)	buc	15,0000	41,54	623,10
					40,32	604,80
2.1.16	08-03-573-4	Panou de distributie 12 module (1PDIA)	buc	1,0000	164,91	164,91
					85,32	85,32
2.1.17	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	1,0000	41,54	41,54
					40,32	40,32
2.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат DX3-E/1P/B-10A)	buc	5,0000	41,54	207,70
					40,32	201,60
2.1.19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ALS.OPL UNI LED 32W	100 buc	0,1400	37 672,30	5 274,12
					3 168,00	443,52
2.1.20	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	100 buc	0,0500	33 672,30	1 683,62
					3 168,00	158,40
2.1.21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	100 buc	0,4400	41 672,30	18 335,81
					3 168,00	1 393,92
2.1.22	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, 1x25W (IP44) экономная лампа	100 buc	0,0200	48 172,30	963,45
					3 168,00	63,36
2.1.23	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete GW80238	100 buc	0,0900	43 851,90	3 946,67
					3 535,20	318,17
2.1.24	2451088	Cutie pentru cablu	buc	150,0000	17,50	2 625,00
					0,00	0,00
2.1.25	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	140,0000	2,50	350,00
					0,00	0,00
2.1.26	08-03-591-10	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 3 заземл.контактом	100 buc	0,4500	9 358,80	4 211,46
					2 739,60	1 232,82
2.1.27	08-03-525-7	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	set	26,0000	512,82	13 333,42
					274,68	7 141,68
2.1.28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,0200	5 400,51	108,01
					1 159,20	23,18
2.1.29	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,1100	6 797,11	747,68
					1 580,40	173,84
2.1.30	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc	0,0200	6 662,51	133,25
					1 159,20	23,18
2.1.31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	21,4000	640,53	13 707,31
					446,40	9 552,96
2.1.32	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,4000	440,85	1 939,74
					263,52	1 159,49
2.1.33	590-4002	Cablu BBГнг-LsLTx-3*1.5	m	790,0000	10,75	8 492,50
					0,00	0,00
2.1.34	590-4003	Cablu BBГнг-LsLTx-3*2.5	m	680,0000	14,08	9 574,40
					0,00	0,00
2.1.35	590-4004	Cablu BBГнг-LsLTx-5*2.5	m	240,0000	28,83	6 919,20
					0,00	0,00
2.1.36	590-4005	Cablu BBГнг-LsLTx-5*6	m	275,0000	70,00	19 250,00
					0,00	0,00
2.1.37	590-4006	Cablu BBГнг-LsLTx-5*10	m	90,0000	112,50	10 125,00
					0,00	0,00
2.1.38	590-4007	Cablu BBГнг-LsLTx-5*16	m	15,0000	176,67	2 650,05
					0,00	0,00
2.1.39	590-4008	Cablu BBГнг-LsLTx-5*70	m	20,0000	533,33	10 666,60
					0,00	0,00
2.1.40	590-4009	Cablu BBГнг-LsLTx-5*95	m	30,0000	1 037,50	31 125,00
					0,00	0,00
2.1.41	590-4002	Cablu BBГнг(A)-FRLTX-3*1.5	m	410,0000	13,17	5 399,70
					0,00	0,00
2.1.42	590-4003	Cablu BBГнг(A)-FRLTX-3*4	m	30,0000	28,33	849,90
					0,00	0,00
2.1.43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane	100	0,6000	2 278,57	1 367,14

			m		1 353,60	812,16
2.1.44	Pretul firmei	Canal metalic 100x80x2	m	30,0000	249,17	7 475,10
					0,00	0,00
2.1.45	Pretul firmei	Canal metalic 60x40x2	m	30,0000	130,00	3 900,00
					0,00	0,00
2.1.46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	4 506,06	901,21
					1 238,40	247,68
2.1.47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,0500	3 364,06	3 532,26
					1 238,40	1 300,32
2.1.48	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,7500	2 839,06	7 807,42
					1 238,40	3 405,60
2.1.49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,7000	2 179,53	5 884,74
					856,80	2 313,36
2.1.50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	6,8000	1 987,53	13 515,23
					856,80	5 826,24
2.1.51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	12,0000	1 987,53	23 850,41
					856,80	10 281,60
2.1.52	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,3600	6 953,91	2 503,41
					1 494,00	537,84
2.1.53	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,0800	6 265,91	501,27
					1 494,00	119,52
2.1.54	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3600	4 629,06	1 666,46
					1 108,80	399,17
2.1.55	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,0800	4 629,06	370,32
					1 108,80	88,70
2.1.56	24515	Clipsa pentru cablu	buc	300,0000	1,05	315,00
					0,00	0,00
2.1.57	Scoaba	Scoaba	buc	60,0000	0,50	30,00
					0,00	0,00
2.1.58	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	20,0000	10,80	216,00
					10,80	216,00
2.1.59	RpED17A	Demontarea cablurilor	m	200,0000	6,26	1 252,00
					5,76	1 152,00
2.1.60	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize	buc	20,0000	2,16	43,20
					2,16	43,20

Total manopera (ore)	1 435,4700
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	251 275,39
Asigurari sociale	24,0000% 12 402,46
Total	263 677,85
Cheltuieli de transport	3,0000% 5 409,50
Total	269 087,35
Cheltuieli de regie	25,0000% 12 919,23
Total	282 006,58
Beneficiu de deviz	2,0000% 5 640,13

Total Deviz fara TVA	287 646,71
-----------------------------	-------------------

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

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,0000	20,88	1 795,68
					20,88	1 795,68
2.2.2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	280,0000	5,40	1 512,00
					5,40	1 512,00

Total manopera (ore)	91,8800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		3 307,68
Asigurari sociale	24,0000%	793,84
Total		4 101,52
Cheltuieli de transport	3,0000%	0,00
Total		4 101,52
Cheltuieli de regie	2,0000%	82,03
Total		4 183,55
Beneficiu de deviz	2,0000%	83,67

Total Deviz fara TVA	4 267,22
-----------------------------	-----------------

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

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand	buc	1,0000	561,00	561,00
					0,00	0,00
2.3.2	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,0000	2 808,33	2 808,33
					0,00	0,00
2.3.3	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-160A	buc	1,0000	2 753,33	2 753,33
					0,00	0,00
2.3.4	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-63A	buc	1,0000	486,67	486,67
					0,00	0,00
2.3.5	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-20A	buc	1,0000	298,75	298,75
					0,00	0,00
2.3.6	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,0000	287,50	287,50
					0,00	0,00
2.3.7	Pretul firmei	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc	3,0000	72,25	216,75
					0,00	0,00
2.3.8	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc	1,0000	287,50	287,50
					0,00	0,00
2.3.9	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc	2,0000	287,50	575,00
					0,00	0,00
2.3.10	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc	1,0000	658,00	658,00
					0,00	0,00
2.3.11	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	2 697,50	2 697,50
					0,00	0,00
2.3.12	Pretul firmei	Automat ABДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc	14,0000	565,00	7 910,00
					0,00	0,00
2.3.13	Pretul firmei	Automat ABДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc	5,0000	565,00	2 825,00
					0,00	0,00
2.3.14	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	3,0000	436,67	1 310,01
					0,00	0,00
2.3.15	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
					0,00	0,00
2.3.16	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 250 A	buc	1,0000	2 808,33	2 808,33
					0,00	0,00
2.3.17	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	3,0000	436,67	1 310,01
					0,00	0,00
2.3.18	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc	3,0000	495,33	1 485,99
					0,00	0,00
2.3.19	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc	1,0000	417,50	417,50
					0,00	0,00
2.3.20	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc	1,0000	480,83	480,83
					0,00	0,00

2.3.21	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/40A/30mA	buc	3,0000	633,33	1 899,99
					0,00	0,00
2.3.22	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc	2,0000	495,83	991,66
					0,00	0,00
2.3.23	Pretul firmei	Automat ABДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc	1,0000	436,67	436,67
					0,00	0,00
2.3.24	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 28 module Legrand	buc	1,0000	613,00	613,00
					0,00	0,00
2.3.25	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	2 697,50	2 697,50
					0,00	0,00
2.3.26	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	15,0000	113,33	1 699,95
					0,00	0,00
2.3.27	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand	buc	1,0000	470,00	470,00
					0,00	0,00
2.3.28	Pretul firmei	Intreruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	1,0000	2 697,50	2 697,50
					0,00	0,00
2.3.29	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	5,0000	113,33	566,65
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	43 295,92
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 519,55

Total Deviz fara TVA	43 815,47
-----------------------------	------------------

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

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Sistema de evacuare hota principala B1				
3.1.1	Pret	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,0000	35 300,00	35 300,00
					0,00	0,00
3.1.2	Pret	Aternuator de zgomot	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
					0,00	0,00
		TOTAL Sistema de evacuare hota principala B1				37 700,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Sistema de refulare (introducere air) П1				
3.1.3	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,0000	43 800,00	43 800,00
					0,00	0,00
		TOTAL Sistema de refulare (introducere air) П1				43 800,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	81 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 978,00

Total Deviz fara TVA	82 478,00
-----------------------------	------------------

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

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Sistema de evacuare hota principala B1				

3.2.1	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	1,0000	951,70	951,70
					783,00	783,00
3.2.2	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,0000	50,68	50,68
					30,96	30,96
		TOTAL Sistema de evacuare hota principala B1				1 002,37
		Inclusiv salariul				813,96
		Sistema de refulare (introducere air) П1				
3.2.3	VC16A	Montarea incalzitlor electric pentru refulare	buc	1,0000	1 710,93	1 710,93
					1 615,32	1 615,32
		TOTAL Sistema de refulare (introducere air) П1				1 710,93
		Inclusiv salariul				1 615,32

Total manopera (ore)	67,4800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 713,31
Asigurari sociale	24,0000%	583,03
Total		3 296,33
Cheltuieli de transport	3,0000%	5,42
Total		3 301,75
Cheltuieli de regie	25,0000%	607,32
Total		3 909,07
Beneficiu de deviz	2,0000%	78,18

Total Deviz fara TVA	3 987,25
-----------------------------	-----------------

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

Devizul: Lucrari tehnico sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Demontare				
3.3.1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminii, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	53,0000	32,88	1 742,43
					32,40	1 717,20
		TOTAL Demontare				1 742,43
		Inclusiv salariul				1 717,20
		Sistema de evacuare hota principala B1				
3.3.2	VD06A	Montarea racordului flexibil	buc	1,0000	166,06	166,06
					99,00	99,00
3.3.3	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	18,0000	677,06	12 187,17
					136,08	2 449,44
3.3.4	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	5,6000	274,08	1 534,82
					89,64	501,98
3.3.5	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	140,0000	55,81	7 813,32
					11,88	1 663,20
3.3.6	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie	buc	1,0000	264,74	264,74
					121,68	121,68
		TOTAL Sistema de evacuare hota principala B1				21 966,11
		Inclusiv salariul				4 835,30
		Sistema de refulare (introducere air) П1				
3.3.7	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	35,0000	677,06	23 697,27
					136,08	4 762,80
3.3.8	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	35,0000	63,57	2 224,85
					17,06	597,24
3.3.9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	5,0000	210,28	1 051,38
					18,00	90,00
3.3.10	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,4000	140,24	56,10
					138,24	55,30

3.3.11	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	82,5000	55,81	4 604,28
					11,88	980,10
		TOTAL Sistema de refulare (introducere air) П1				31 633,87
		Inclusiv salariul				6 485,44

Total manopera (ore)	362,1650
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		55 342,40
Asigurari sociale	24,0000%	3 129,11
Total		58 471,51
Cheltuieli de transport	3,0000%	1 229,86
Total		59 701,37
Cheltuieli de regie	2,0000%	1 194,03
Total		60 895,40
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 217,91

Total De viz fara TVA	62 113,31
------------------------------	------------------

Total General fara TVA	821 840,53
TVA (20%)	164 368,11
TOTAL GENERAL	986 208,64
Inclusiv salariul	181 667,26

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de reparație

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-05-25

Valoarea de deviz 986 208,64 (Lei)

Obiect: Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)						
Deviz: Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	70,8160	36,00	2 549,38
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	158,4000	36,00	5 702,40
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	758,6700	36,00	27 312,12
4	7123010010200	Betonist	h-om	4,3400	36,00	156,24
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,2250	36,00	188,10
6	7129200011200	Finisor MP	h-om	71,5469	36,00	2 575,69
7	7132010010900	Faiantar	h-om	150,4000	36,00	5 414,40
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,5632	36,00	13 880,28
9	7132040012700	Parchetar	h-om	112,8600	36,00	4 062,96
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,7000	36,00	2 257,20
11	7134050013250	Izolator	h-om	14,6300	36,00	526,68
12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,3000	36,00	1 558,80
13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,5800	36,00	956,88
14	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,8000	36,00	1 648,80
15	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,4000	36,00	1 130,40
16	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	209,7700	36,00	7 551,72
17	7422010060100	Timplar	h-om	21,3513	36,00	768,65
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	592,6840	36,00	21 336,62
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0813	36,00	470,93
20	9310060019930	Muncitor	h-om	310,2000	36,00	11 167,20
Total manopera					111 215,44	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	17,6000	5,00	88,00
2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1920	220,00	42,24
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9100	220,00	1 960,20
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,6747	220,00	2 568,44
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	54,00	2,92
6	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 940,0000	0,05	397,00
7	2010237318750	Distantieri	buc	62,7000	0,50	31,35
8	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,5300	1 560,00	19 546,80
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6860	34,33	23,55
10	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	273,74
11	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	2,0000	0,00	17,57
12	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	32,68
13	2222222222992	Material marunt si de montaj (cinepa, vopsea, etc)	%	1,0000	0,00	56,57
14	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,5000	0,00	293,13
15	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2,0000	0,00	128,00
16	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	324,87
17	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	376,54
18	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	18,00	2,70
19	2320166200729	Parchetin	l	0,2400	34,33	8,24
20	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	62,7000	10,00	627,00

21	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
22	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	24,50	3,68
23	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	1,8000	18,60	33,48
24	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,2650	85,00	532,53
25	2416586105303	Amorsa-grund Tiufingrund	kg	80,8500	26,00	2 102,10
26	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	140,8000	33,80	4 759,04
27	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1080	41,67	4,50
28	24302261000001	Fuga	kg	174,0500	19,50	3 393,98
29	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,4800	25,00	12,00
30	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1928	127,54	279,66
31	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,7200	18,67	13,44
32	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,7200	26,50	19,08
33	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,2400	50,00	12,00
34	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4110	41,67	17,13
35	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,2400	9,60	2,30
36	2462106110132	Aracet CPMB	kg	21,4500	9,60	205,92
37	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	26,76	535,20
38	2521106718391	Baghete din polistiro	m	126,0000	10,83	1 364,58
39	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 20mm	m	30,9000	16,30	503,67
40	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25mm	m	14,4200	20,50	295,61
41	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,30	9,78
42	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 110mm	m	6,1800	33,33	205,98
43	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	18,5400	16,67	309,06
44	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	14,0000	125,00	1 750,00
45	2523156721037	Cot d 50mm	buc	10,0000	4,00	40,00
46	2523156721037	Teu d 50mm	buc	10,0000	10,42	104,20
47	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	157,3000	7,50	1 179,75
48	2622102438000	Lavoar	buc	2,0000	450,00	900,00
49	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0000	180,00	360,00
50	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,2000	3,95	40,29
51	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 818,2055	1,45	9 886,40
52	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	21,1200	1,92	40,55
53	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 492,2600	1,92	2 865,14
54	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	371,3248	9,60	3 564,72
55	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	407,0300	150,00	61 054,50
56	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,0930	0,00	0,00
57	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 033,2000	2,60	5 286,32
58	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	213,1800	91,67	19 542,21
59	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,2400	18,67	4,48
60	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,6000	2,50	9,00
61	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	183,5180	2,50	458,80
62	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
63	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	240,3500	20,17	4 847,86
64	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,5000	22,50	168,75
65	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0450	14,00	14,63
66	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0900	16,00	33,44
67	2743123549025	Coltar din aluminiu	m	75,6000	3,50	264,60
68	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,33	1,63
69	2822115700000	Radiator 1000x500 mm	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
70	2873122004100	Plase sudate	kg	211,0900	15,00	3 166,35
71	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	482,1200	0,50	241,06
72	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	45,00	90,00
73	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	37,14	74,28
74	2875274110001	Trecere PP-M 25x16	buc	4,0000	15,83	63,32
75	2875274110001	Trecere PP-M d 20mm	buc	28,0000	15,00	420,00
76	2875274121900	Boiler penru apa calda si rece 80 L	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
77	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	67,80	406,80
78	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	92,10	368,40
79	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,0000	50,00	200,00
80	2875274400501	Corp de iluminat 4 x 18 wt LED	buc	20,0000	320,00	6 400,00
81	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00

82	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	420,00	4 200,00
83	4011106202741	Energie electrica	kw	12,5300	1,58	19,80
84	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	24,3966	10,00	243,97
85	4100126202818	Apă	m3	22,8190	10,00	228,19
86	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,9500	2,50	67,38
Total materiale					177 986,87	
Utilaje						
1	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	20,9000	20,00	418,00
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	10,6001	10,00	106,00
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,1480	10,00	251,48
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,1254	300,00	37,62
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,1058	10,00	281,06
6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,0755	35,00	142,64
7	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,1670	20,00	263,34
8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	33,3564	40,00	1 334,26
9	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,6400	40,00	105,60
10	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,3912	40,00	215,65
11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	10,00	7,50
12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4000	35,00	14,00
13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	50,00	15,00
Total utilaje					3 192,15	
Total					292 394,45	
Asigurari sociale			24,0000%		26 691,70	
Total					319 086,15	
Cheltuieli de transport			3,0000%		5 339,61	
Total					324 425,76	
Cheltuieli de regie			2,0000%		6 488,52	
Total					330 914,27	
Beneficiu de deviz			2,0000%		6 618,29	
TOTAL Deviz fara TVA					337 532,56	

Obiect: Reparatia retelei electrice a blocului alimentar la Liceul Teoretic "Nicolae Iorga" din mun.Chisinau, str.Valea Crucii, 4/1						
N04/21-EEF/IEI						
Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 396,2700	36,00	50 265,72
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,2000	36,00	1 411,20
Total manopera					51 676,92	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,8045	35,00	133,16
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	369,4520	0,90	332,51
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,6230	50,00	81,15
4	05009031	Scoabe	10 buc	174,4580	2,86	498,95
5	050090611	Fisa de izolație	buc	463,0800	0,93	430,66
6	05009062	Papuci de cablu	buc	1,3260	1,20	1,59
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	1,3297	86,33	114,80
8	05009619	Ațe de cusut	kg	0,1820	50,00	9,10
9	05429033	Vaselină tehnică	kg	1,8720	35,00	65,52
10	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	1,16

11	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0022	1 920,00	4,17
12	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0564	16 000,00	902,88
13	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0206	16 500,00	340,56
14	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	35 000,00	0,62
15	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0063	16 500,00	103,95
16	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	38 500,00	106,38
17	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,8388	38,00	1 209,87
18	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,3640	50,00	18,20
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	369,4520	5,00	1 847,26
20	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,8720	28,20	52,79
21	1019852	Vopsea	kg	1,1664	49,33	57,54
22	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,5720	50,00	28,60
23	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	5,9000	25,63	151,22
24	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0260	16 500,00	429,00
25	2451088	Cutie pentru cablu	buc	150,0000	17,50	2 625,00
26	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	140,0000	2,50	350,00
27	24515	Clipsa pentru cablu	buc	300,0000	1,05	315,00
28	5009030	Flanșe	10 buc	26,3976	98,00	2 586,96
29	5009070	Racordari	10 buc	45,9000	9,87	453,03
30	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	33,0400	1,90	62,78
31	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2147	950,00	203,92
32	5009113	Prezoane	buc	132,6000	0,83	110,06
33	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1133	53,60	6,07
34	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,3260	21,30	28,24
35	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0704	86,33	6,08
36	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,8200	24,10	43,86
37	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6278	68,30	42,88
38	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0273	77,40	2,11
39	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0001	16 500,00	2,27
40	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	12,9000	15,33	197,76
41	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	3,7629	77,40	291,25
42	590-4002	Cablu БВГнг-LsLTx-3*1.5	m	790,0000	10,75	8 492,50
43	590-4002	Cablu БВГнг(А)-FRLTx-3*1.5	m	410,0000	13,17	5 399,70
44	590-4003	Cablu БВГнг-LsLTx-3*2.5	m	680,0000	14,08	9 574,40
45	590-4003	Cablu БВГнг(А)-FRLTx-3*4	m	30,0000	28,33	849,90
46	590-4004	Cablu БВГнг-LsLTx-5*2.5	m	240,0000	28,83	6 919,20
47	590-4005	Cablu БВГнг-LsLTx-5*6	m	275,0000	70,00	19 250,00
48	590-4006	Cablu БВГнг-LsLTx-5*10	m	90,0000	112,50	10 125,00
49	590-4007	Cablu БВГнг-LsLTx-5*16	m	15,0000	176,67	2 650,05
50	590-4008	Cablu БВГнг-LsLTx-5*70	m	20,0000	533,33	10 666,60
51	590-4009	Cablu БВГнг-LsLTx-5*95	m	30,0000	1 037,50	31 125,00
52	corp iluminat	Indicatori de iluminat de perete GW80238	buc	9,0000	385,00	3 465,00
53	corp iluminat	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED600 30W IP65	buc	44,0000	375,00	16 500,00
54	corp iluminat	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED600 26W	buc	5,0000	295,00	1 475,00
55	corp iluminat	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 32W	buc	14,0000	335,00	4 690,00
56	corp iluminat	Corp de iluminat 1x25W (IP44) экономная лампа	buc	2,0000	440,00	880,00
57	intreruptor	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	buc	2,0000	53,92	107,84
58	intreruptor	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	2,0000	41,30	82,60
59	intreruptor	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	11,0000	48,60	534,60

		IP20				
60	Pretul firmei	Canal metalic 60x40x2	m	30,0000	130,00	3 900,00
61	Pretul firmei	Canal metalic 100x80x2	m	30,0000	249,17	7 475,10
62	priza	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 3 заземл.контактом	buc	45,0000	58,67	2 640,15
63	priza	Priza etansat 250B 16A IP44 с крышкой с 5 заземл.контактом + вилка	buc	26,0000	186,33	4 844,58
64	Scoaba	Scoaba	buc	60,0000	0,50	30,00
65	teava	Teava din vinilplast d 50 mm	m	20,0000	22,92	458,40
66	teava	Teava din vinilplast d 40 mm	m	105,0000	11,50	1 207,50
67	teava	Teava din vinilplast d 32 mm	m	275,0000	6,25	1 718,75
68	teava	Teava din vinilplast d 25 mm	m	270,0000	5,50	1 485,00
69	teava	Teava din vinilplast d 20 mm	m	1 880,0000	3,58	6 730,40
70	teava	Teava din otel 40 mm	m	36,0000	40,92	1 473,12
71	teava	Teava din otel 32 mm	m	8,0000	34,04	272,32
72	teava	Teava din otel 25 mm	m	36,0000	23,75	855,00
73	teava	Teava din otel 20 mm	m	8,0000	23,75	190,00
Total materiale					180 316,62	

Utilaje

1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,1000	30,00	33,00
2	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,0075	10,00	10,08
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,7506	10,00	157,51
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,0000	10,00	100,00
5	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	71,7240	10,00	717,24
6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	71,7240	10,00	717,24
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	461,1920	10,00	4 611,92
8	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,4750	10,00	204,75
9	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4840	35,00	51,94
10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	138,3460	30,00	4 150,38
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,7581	250,00	4 189,53
12	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	85,6656	50,00	4 283,28
13	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,1000	50,00	55,00
Total utilaje					19 281,86	

Total					251 275,39	
Asigurari sociale				24,0000%	12 402,46	
Total					263 677,85	
Cheltuieli de transport				3,0000%	5 409,50	
Total					269 087,35	
Cheltuieli de regie				25,0000%	12 919,23	
Total					282 006,58	
Beneficiu de deviz				2,0000%	5 640,13	
TOTAL Deviz fara TVA					287 646,71	

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

Deviz: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	4,3000	36,00	154,80
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	42,0000	36,00	1 512,00
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,5800	36,00	1 640,88

Total manopera		3 307,68
Materiale		
Total materiale		0,00
Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		3 307,68
Asigurari sociale	24,0000%	793,84
Total		4 101,52
Cheltuieli de transport	3,0000%	0,00
Total		4 101,52
Cheltuieli de regie	2,0000%	82,03
Total		4 183,55
Beneficiu de deviz	2,0000%	83,67
TOTAL Deviz fara TVA		4 267,22

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

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera		0,00
-----------------------	--	-------------

Materiale

1	Pretul firmei	Sigurante ПН2-250 (CC-4245)	buc	3,0000	72,25	216,75
2	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 48 module Legrand	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
3	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 36 module Legrand	buc	1,0000	658,00	658,00
4	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 28 module Legrand	buc	1,0000	613,00	613,00
5	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 24 module Legrand	buc	1,0000	561,00	561,00
6	Pretul firmei	Panou de distributie din metal cu lacat, montare aparenta, IP 31, pentru 12 module Legrand	buc	1,0000	470,00	470,00
7	Pretul firmei	Intrruptor DX3/IS 3P 250 A	buc	2,0000	2 808,33	5 616,66
8	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-63A	buc	1,0000	486,67	486,67
9	Pretul firmei	Intrruptor DX3/IS 3P 100 A	buc	3,0000	2 697,50	8 092,50
10	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-20A	buc	1,0000	298,75	298,75
11	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A (ABP)	buc	2,0000	287,50	575,00
12	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-16A	buc	2,0000	287,50	575,00
13	Pretul firmei	Automat TX3/3P/C-160A	buc	1,0000	2 753,33	2 753,33
14	Pretul firmei	Automat DX3-E/1P/B-10A	buc	20,0000	113,33	2 266,60
15	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/40A/30mA	buc	3,0000	633,33	1 899,99
16	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/32A/30mA	buc	2,0000	495,83	991,66
17	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/32A/10mA	buc	3,0000	495,33	1 485,99
18	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/25A/30mA	buc	1,0000	480,83	480,83
19	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/20A/30mA	buc	1,0000	417,50	417,50
20	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/16A/30mA	buc	6,0000	436,67	2 620,02
21	Pretul firmei	Automat АДТ-TX3/4P/10A/30mA	buc	1,0000	436,67	436,67
22	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/10mA	buc	5,0000	565,00	2 825,00
23	Pretul firmei	Automat АДТ-DX3/2P/16A/30mA	buc	14,0000	565,00	7 910,00

Total materiale		43 295,92
------------------------	--	------------------

Utilaje

Total utilaje		0,00
Total		43 295,92
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	519,55
TOTAL Deviz fara TVA		43 815,47

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

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	Pret	Aternuator de zgomot	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
2	Pret	Ventilator pentru bucatarie MPS 500 D4 30 Ruck Germania	buc	1,0000	35 300,00	35 300,00
3	Pret	CTA cu incalzitor electric 380 FFH 315 EC 10 Ruck	buc	1,0000	43 800,00	43 800,00
Total materiale					81 500,00	

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		81 500,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	978,00
TOTAL Deviz fara TVA		82 478,00

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

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,4800	36,00	2 429,28
Total manopera					2 429,28	

Materiale

1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	34,33	3,43
2	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	0,42
3	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,38
4	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	24,50	5,39
7	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	38,33	11,50
8	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,45
9	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,50	5,78
10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,88
11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
12	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
13	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
14	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
15	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
16	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,00
17	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00

18	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,00
19	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
21	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,50	7,00
Total materiale						180,53
Utilaje						
1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6000	10,00	16,00
2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
Total utilaje						103,50
Total						2 713,31
Asigurari sociale				24,0000%	583,03	
Total						3 296,33
Cheltuieli de transport				3,0000%	5,42	
Total						3 301,75
Cheltuieli de regie				25,0000%	607,32	
Total						3 909,07
Beneficiu de deviz				2,0000%	78,18	
TOTAL Deviz fara TVA						3 987,25

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

Deviz: Lucrari tehnico sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7122050013400	Zidar	h-om	2,5300	36,00	91,08
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,5900	36,00	597,24
3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	47,7000	36,00	1 717,20
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	293,8390	36,00	10 578,20
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5060	36,00	54,22
Total manopera						13 037,94

Materiale

1	1111000100031	Cochilii vata minerala (gr. 30 mm)	m2	36,0500	44,10	1 589,81
2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,32
3	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4450	220,00	97,90
4	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	119,70	11,97
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,3010	34,33	78,99
6	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,00	0,61
7	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,00	0,27
8	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	2,0000	0,00	283,62
9	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,6000	0,00	25,77
10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,9610	18,00	35,30
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3770	35,00	258,20
12	2412126100010	Minu de plumb	kg	4,9870	38,33	191,15
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,9550	24,50	243,90
14	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,6360	38,33	24,38
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,3500	1,45	22,26
16	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	1,45	3,63
17	2681126001473	Cirpe de sters	kg	1,5900	5,00	7,95
18	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	22,50	25,20
19	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	272,9000	22,50	6 140,25
20	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	402,8000	22,50	9 063,00
21	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	499,7900	22,50	11 245,28
22	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	68,0500	16,50	1 122,83

23	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	269,2250	16,50	4 442,21
24	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	1,1200	16,50	18,48
25	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	16,50	49,50
26	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	16,50	2,48
27	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,4000	16,50	699,60
28	2732103702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,1600	16,50	2,64
29	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	10,9760	16,50	181,10
30	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5750	24,00	37,80
31	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,0380	16,00	112,61
32	2811236306200	Grila ventilatie 300x300	buc	5,0000	189,30	946,50
33	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	184,6750	18,50	3 416,49
34	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	368,6000	0,50	184,30
35	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
36	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	351,6000	0,50	175,80
37	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	1,3440	35,00	47,04
38	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	368,6000	0,50	184,30
39	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,7500	15,00	11,25
40	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5300	2,50	1,33
41	4100126202818	Apă	m3	0,0480	10,00	0,48
Total materiale					40 995,46	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,3800	10,00	83,80
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	10,00	0,80
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,4880	50,00	1 224,40
Total utilaje					1 309,00	
Total					55 342,40	
Asigurari sociale			24,0000%		3 129,11	
Total					58 471,51	
Cheltuieli de transport			3,0000%		1 229,86	
Total					59 701,37	
Cheltuieli de regie			2,0000%		1 194,03	
Total					60 895,40	
Beneficiu de deviz			2,0000%		1 217,91	
TOTAL Deviz fara TVA					62 113,31	
Total					821 840,53	
TVA			20%		164 368,11	
TOTAL Deviz					986 208,64	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)