

**Obiect Lucrari de reparatie in auditoriile de
informatica 405 si 406 din LT "Vasile
Alecsandri"or. Calarasi**

**Investitor Liceul Teoretic "Vasile
Alecsandri"or.Calaras**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cabinete de informatica				
		1.1. Lucrari de reparatie				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			17,70 16,17
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	40,72	9,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	29,58	6,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	18,00	0,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	21,00	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m			9,23 8,73
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	40,72	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	29,58	3,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	21,00	0,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,07 10,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,72	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,58	4,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,87 20,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,58	17,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
5	CG01A1k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			31,33 14,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	29,58	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	29,58	2,37
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	4,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,45
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat,	m2			14,89 5,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,72	5,70
	2430226101010va	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	21,85	9,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 -15x60cm	m2			323,59 73,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	29,58	66,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,58	7,39
	2661112800700v	Placi sau piscoturi de gresie 15x60cm	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,50	3,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
8	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			57,75 25,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	29,58	22,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,35	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	170,00	1,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	21,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	28,00	28,56
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,80	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.1.2. Pereti				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			120,32 116,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	29,58	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	29,58	103,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	21,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	12,00	0,96
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,16 7,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	29,58	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,58	4,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			14,89 5,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,72	5,70
	2430226101010va	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	21,85	9,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			70,36 50,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	29,58	41,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	29,58	8,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	170,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	21,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
13	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			49,99 36,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	29,58	36,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			17,42

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				5,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	29,58	5,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,00	0,01
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)	m2			20,31
						16,27
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	29,58	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 2)	m2			17,76
						8,87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	29,58	5,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	18,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14
						0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	29,58	0,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,(tip Flexilan) aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-lavabila	m2			32,77
						16,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	29,58	16,27
	2430116103800v	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -Flexilan lavabila	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,04
19	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			75,23
						6,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	29,58	6,51
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	18,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,80	0,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.1.3. Coloane rigle glafuri				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			14,89
						5,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,72	5,70
	2430226101010va	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	21,85	9,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime(Coloane ,Rigle)	m			28,87
						24,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	29,58	15,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	29,58	9,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,35	1,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	460,00	0,64
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	170,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	21,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	12,00	0,02
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de	m2			49,99

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				36,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	29,58	36,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
23	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			17,42 5,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	29,58	5,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,00	0,01
24	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			21,21 7,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	29,58	7,69
	2743123549025va	Coltar din aluminiu	m	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,35	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,12	0,72
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,31 16,27
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	29,58	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	29,58	2,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,80	4,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,14 0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	29,58	0,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,83	3,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,(tip Flexilan) aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-lavabila	m2			32,77 16,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	29,58	16,27
	2430116103800v	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -Flexilan lavabila	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,00	0,04
		1.1.4. Tavane				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", 12mm inclusiv sistemul-grila	m2			194,46 65,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,58	4,44
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	29,58	60,64
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151v	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate -12 mm	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		1.1.5. Incalzirea				
29	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			19,46 11,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	29,58	11,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,50	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	14,00	2,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	23,00	0,67
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			4,73

1	2	3	4	5	6	7
						4,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	29,58	4,73
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			15,36
						13,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	29,58	13,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	52,00	1,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	17,85	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
32	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			83,38
						9,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	29,58	9,17
	2875274119000v	Cot racord olandez d-1"	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	23,00	0,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	32,00	1,63
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de-1" (PPR)	buc			72,61
						4,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,58	4,44
	2875274205100v1	Robinet cu mufa d-1" (PPR)	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,83
34	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			21,59
						21,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	29,58	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	29,58	20,11
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			37,86
						37,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	29,58	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	29,58	35,50
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			18,85
						17,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	29,58	12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	29,58	4,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,35	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
37	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x10sec)	m2			1 241,68
						25,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	29,58	25,14
	2822115720000v	Radiatoare din Bimetal H-500	m2	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	80,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	23,00	0,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,00	0,03
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			32,52
						5,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	29,58	5,92
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,65	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,30
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			66,13
						7,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	29,58	7,69
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2863137308803v	Cheie pentru robinet de aerisire dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	23,00	0,18
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	52,00	0,78
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			158,30
						6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,58	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700a	Robinet cu dublu reglaj diametrul nominal de 3/4"-1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,00	1,04
41	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, (PPR) ,montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(30% fittinguri)	m			30,95 ----- 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	29,58	10,35
	2521216710000v2	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR) diametrul exterior de 25,0 mm (30% fittinguri)	m	1,0300	20,00	20,60
42	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata,(PPR) montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(30% fittinguri)	m			32,43 ----- 11,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,58	11,83
	2521216710000v3	Teava din polietilena sau polipropilena (PPR) diametrul exterior de 32,0 mm (30% fittinguri)	m	1,0300	20,00	20,60
43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			22,53 ----- 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	29,58	8,28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	4,50	4,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	160,00	8,00
	2524906720949v	Diblu din PVC cu D=32mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			18,88 ----- 15,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	29,58	15,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	32,00	3,20
		1.1.6. Timplarie				
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usa)	m2			14,76 ----- 14,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	29,58	6,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,72	8,55
46	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat,(finisate cu PVC superior) profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 443,58 ----- 203,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,0000	40,72	162,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	29,58	14,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	40,72	15,47
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,67	4,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,35	1,89
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	170,00	0,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,80	0,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	37,00	25,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	120,00	4,80
47	CK22B	Glasvanduri cu usi (3m) glisante confectionate din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			853,02 ----- 38,53

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	40,72	37,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,58	1,48
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,12	0,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	38,00	6,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	92,30	5,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,80	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.1.7. Evacuarea deseurilor ,ridicarea materialilor				
48	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			102,61 ----- 102,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	40,72	102,61
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			55,38 ----- 55,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	40,72	55,38
50	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			43,41 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	100,00	43,41
51	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m (coborirea deseurilor si ridicarea materialilor)	t			78,03 ----- 24,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	40,72	24,02
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
52	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,51 ----- 6,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	29,58	6,51
53	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,77 ----- 1,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	29,58	1,77
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			111,85 ----- 70,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	29,58	70,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	110,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	6,80	4,83
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	70,00	4,90
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			88,33 ----- 46,14
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,58	46,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	34,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	22,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 500,00	17,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	7,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	14,20	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	110,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	6,80	0,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	70,00	0,14
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			145,31
						68,62
	1	Muncitor	h-om	2,3200	29,58	68,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	34,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	22,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,78
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	2,10	2,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	7,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	14,20	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	110,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	6,80	0,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	70,00	0,35
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			854,31
						366,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,58	366,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 333,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	11,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	75,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,50	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	110,00	42,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	39,00	117,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	85,00	255,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	70,00	27,31
58		Cablu VVGng 3*10 mm	m			74,17
						0,00
	00012	Cablu VVGng 3*10 mm	m	1,0000	74,17	74,17
59		Cablu VVGng 3*1.5 mm	m			7,20
						0,00
	000122	Cablu VVGng 3*1.5mm	m	1,0000	7,20	7,20
60		Cablu VVGng 3*2.5 mm	m			12,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0001223	Cablu VVGng 3*2.5mm	m	1,0000	12,20	12,20
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 132,00 ----- 704,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	29,58	704,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 333,00	33,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,20	56,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,20	16,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	28,00	5,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,50	30,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	110,00	12,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	6,80	107,44
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	6,80	18,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,00	7,71
62		Труба гофриров . ПВХ Д=20мм	m			5,00 ----- 0,00
	00023	Труба гофриров .ПВХ ДД=20мм	m	1,0000	5,00	5,00
63	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			6 601,54 ----- 4 999,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	29,58	4 999,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	750,00	3,13
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,15	30,58
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	33,00	92,42
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	120,00	485,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	12,00	684,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	70,00	282,92
64		Corp de iluminat LED 4*18	buc			260,00 ----- 0,00
	0111002	Corp de iluminat LED 4*18	buc	1,0000	260,00	260,00
65	RpEF12B	Montarea lampilor LED 10w	buc			23,34 ----- 4,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	29,58	4,44
	31501451001430	Lampa LED 10w	buc	1,0500	18,00	18,90
66	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 098,50 ----- 970,17
	1	Muncitor	h-om	32,8000	29,58	970,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	750,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	110,00	3,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	70,00	2,33
67		Intrerupator cu doua clape	buc			38,00 ----- 0,00
	000024	Intrerupator cu doua clape	buc	1,0000	38,00	38,00
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 340,78 ----- 1 127,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	29,58	1 127,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	750,00	2,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	0,4200	80,00	33,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	110,00	4,36

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	70,00	2,78
69		Priza	buc			32,00
						0,00
	0236	Priza	buc	1,0000	32,00	32,00
		2.2. Retia Internet				
70	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,04
						1,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	29,58	1,04
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			173,93
						173,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	29,58	173,93
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			27,21
						27,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	29,58	27,21
73	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19"6U	buc			410,49
						232,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	29,58	232,50
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	280,00	3,92
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	3 200,00	1,07
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,80	7,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,00	108,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	6,80	1,56
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	12,00	12,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	80,00	4,00
74	11-04-005-01 K=0.5sa	Montarea Switch CRS 326 Mitrotik	buc			449,43
						298,76
	1	Muncitor	h-om	20,2000	29,58	298,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	8,20	0,29
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,69
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,15	0,60
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	5,00	5,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	110,00	47,30
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	58,00	36,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	80,00	41,60
75	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			234,84
						34,61
	1	Muncitor	h-om	1,1700	29,58	34,61
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	6,80	1,83
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	39,00	31,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	16,00	46,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
76	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc			234,93
						34,61
	1	Muncitor	h-om	1,1700	29,58	34,61
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	3 200,00	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	6,80	1,84
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna,	h-ut	0,8000	39,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
		presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min				
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	16,00	46,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
77	11-06-002-01 k=0.5s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou .CablU UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			148,70 ----- 137,10
	1	Muncitor	h-om	9,2700	29,58	137,10
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	38,00	7,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	16,00	4,00
78	RpEE03A	Montarea prizelor montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic ,1, RJ45, interna cu module	buc			41,88 ----- 9,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	29,58	9,17
	2746167335100va	Priza RJ/45, interna cu module	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,56	1,12
79	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic,Priza de electricitate dubla pu dulap	buc			41,88 ----- 9,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	29,58	9,17
	2746167335100.3 6v	Priza dubla pu dulap	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,56	1,12
80	Pret furnizor	Cutie pentru Prize (doze)	buc			6,20 ----- 0,00
	0000025	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	6,20	6,20
81	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam .20mm	100 m			702,23 ----- 493,99
	1	Muncitor	h-om	16,7000	29,58	493,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 333,00	32,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,20	51,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,20	14,64
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	890,00	18,69
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,50	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	9,18	4,59
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	18,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	110,00	12,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	12,00	9,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	70,00	7,70
		3. Utilaj				
		3.1. Rețele electrice				
82		Cutie pentru 26 automate	buc			800,00 ----- 0,00
	54va	Cutie pentru 26 automate	buc	1,0000	800,00	800,00
83		Automat BA47-29 1P 16A	buc			29,00 ----- 0,00
	00000105	Automat BA47-29 1P 16A	buc	1,0000	29,00	29,00
84	00009	Automat diferential AB/IT32 2P C 25 30m A	buc			228,00 ----- 0,00
	00009	Automat diferential AB/IT32 2P C25 30mA	buc	1,0000	228,00	228,00
		3.2. Retea internet				
85	Pret firma	Dulap de distributie 19" 6U	buc			7 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00000	Dulap de distributie 19"6U	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
86	Pret firma	Switch CRS-326 Mikrotik	buc			3 500,00
						0,00
	000001	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
87	Pret firma	Patch Panel 24 Ports	buc			360,00
						0,00
	000003.	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	360,00	360,00
88	Pret firma	Patch Cord Rj45 0,5m	buc			14,20
						0,00
	000004	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	14,20	14,20
89	Pret firma	Priza RJ45 interne cu module	buc			83,25
						0,00
	000007	Priza RJ45 interne cu module	buc	1,0000	83,25	83,25

APROBAT:

Intocmit
"Renieur-Cons"SRL

Investitor
Liceul Teoretic "Vasile
Alecsandri"or.Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.