

**Obiect Lucrari de replanificare a unor incaperi
din incinta Blocului didactic nr.1,
str.N.Testemitanu, 27 si a caminului nr.9,
str.M.Lomonosov, 61, pentru amplasarea scolii
auto si salii de examinare**

Investitor IP USMF "Nicolae Testemitanu"

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. SCOALA AUTO (caminul nr.9)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol pu usa)	m2			49,81 49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	37,49	49,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2			15,73 15,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,49	7,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,49	7,87
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 153,27 329,90
	7122050013400	Zidar	h-om	7,3000	37,49	273,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	37,49	56,23
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,50	1 414,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	700,00	154,29
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	15,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	250,00	105,10
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			62,85 44,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	37,49	37,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,33	10,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,03
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare, cu izolatie din vata minerala gr.50mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2			3 698,45 164,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,49	132,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,33	1,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,00	19,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc			245,53
						93,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	37,49	90,73
	2863146310237-B	Balamali metalice mari	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE ALBA, 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			1 599,38
						30,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	37,49	27,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	2030112939150-A	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare CULOARE ALBA	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	135,00	23,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice culoare alba, pentru usi	m			51,03
						13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	37,49	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	2521106718392-A	Ancandrament din mase plastice culoare alba, pentru usi	m	1,0000	35,50	36,21
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator im set cu 5 chei	buc			345,53
						93,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	37,49	90,73
	2863146310237-5	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betoncontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2			13,47
						5,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	37,49	5,25
	2430226101010-B	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	19,50	8,09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			69,67
						57,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	37,49	57,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
12	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			14,89
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			42,09
						34,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	37,49	34,87
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,24
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			29,60 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833-F	Chit pe baza de ipsos "FIUGHENFIULER"	kg	1,0549	8,50	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2			2,82 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2			13,47 5,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	37,49	5,25
	2430226101010-B	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	19,50	8,09
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
17	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			58,03 45,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,49	45,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m			14,39 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	37,49	9,75
	2743123549025-C	Coltare din aluminiu	m	1,0500	2,50	2,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,33	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
19	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			14,89 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
20	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			34,38 26,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	37,49	26,99
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,04
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "FIUGHENFIULER" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			29,60 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833-F	Chit pe baza de ipsos "FIUGHENFIULER"	kg	1,0549	8,50	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2			2,83 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,50	1,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2			30,22 20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,45 26,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,49	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			86,91 8,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	37,49	8,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,95	76,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,00	1,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2			334,82 41,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	37,49	37,49
	2523116716345-H	Covor PVC (Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare)	m2	1,0500	175,00	186,51
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	18,00	0,55
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	55,00	33,49
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	55,00	11,16
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	120,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	180,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	55,00	55,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea 200mm	m			92,21 43,11
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	37,49	43,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,25	1,50
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	95,00	0,95
	2811236305701-B	Briu de protejare din laminat cu latimea 200mm	m	1,0200	45,00	45,90
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc			78,17 18,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-300	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x300	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
29	CF54A	Placarea conductelor de canalizare cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			203,15 95,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	37,49	86,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	85,00	29,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	35,00	31,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	25,00	10,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,30	14,40
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			103,96 17,54

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	37,49	17,54
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	84,00	85,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			28,49 28,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	37,49	8,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	37,49	20,24
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			94,47 94,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	37,49	94,47
33	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,62 20,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	37,49	20,62
34	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3750	200,00	75,00
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,49	11,25
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50 mm	m			14,25 14,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	37,49	14,25
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,85 13,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,49	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	37,49	12,00
38	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			21,74 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	37,49	5,25
	2521216717050-2 5	Teava din material plastic 25 mm, teava PPR cu fibra	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430-2 5	Cot din material plastic 25 mm, teava PPR cu fibra	buc	0,0600	2,00	0,12
	2523156719450-2 5	Teu din material plastic 25 mm, teava PPR cu fibra	buc	0,1500	2,30	0,34
	2523156719460-2 5	Reductie din material plastic 25 mm, teava PPR cu fibra	buc	0,0500	2,00	0,10
	2523156719400-2 5	Mufa din material plastic 25 mm, teava PPR cu fibra	buc	0,0900	2,10	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,09
39	SA17D	Teava din material plastic PPR, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			79,85 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2521216717050-5 0	Teava din material plastic PPR 50mm	m	1,0200	65,40	66,71
	2523156719430-5 0	Cot din material plastic PPR-50mm	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719450-5 0	Teu din material plastic PPR-50mm	buc	0,1500	21,10	3,17
	2523156719460-5 0	Reductie din material plastic PPR-50mm	buc	0,0500	8,00	0,40
	2523156719400-5 0	Mufa din material plastic PPR-50mm	buc	0,0900	7,50	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	10,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
40	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc			3,65 1,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2875274204040-25	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
41	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 25mm	buc			27,38 20,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2721204117810-C25	Cot , avind diametrul de 25mm, PPR	buc	1,0000	2,30	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	56,30	2,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,30	2,29
42	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelan , (fost/folosinta)	buc			273,30 69,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,49	69,36
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,20	8,08
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(fost/folosinta)	buc			145,90 61,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,49	61,86
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc			97,75 61,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,49	61,86
	2913124503000-15	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15mm	buc	1,0000	34,20	35,91
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			19,49 19,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	37,49	9,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	37,49	9,75
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			13,12 13,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	37,49	6,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	37,49	6,75
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 583,33 255,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	37,49	255,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,54
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			292,64 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200 x100x40)	m2			234,88 92,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	37,49	59,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	37,49	32,24
	2661112800654-4	Placi de trotuare din beton prefabricat (200	m2	1,0150	120,00	121,80

1	2	3	4	5	6	7
	0	x100x40)				
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,33	2,13
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	180,00	10,08
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	432,00	8,64
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x250x1000mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			148,04 22,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	37,49	5,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	37,49	16,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,33	3,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285-1 50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			28,49 28,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	37,49	8,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	37,49	20,24
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			94,47 94,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	37,49	94,47
53	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,61 20,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	37,49	20,62
54	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3750	200,00	75,02
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti (soclu)	m2			60,07 59,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	37,49	29,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	37,49	29,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
56	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			89,60 59,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,49	52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,33	7,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	180,00	6,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,03
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta (soclu)	m2			292,88 91,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2670112203000-6 00	Placi tip faianta 600x600	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,63
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			507,11 506,11
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	37,49	374,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	37,49	131,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
59	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m	m3			98,97

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				98,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	37,49	98,97
60	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			27,74 27,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	37,49	27,74
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			964,96 168,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	37,49	153,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,33	383,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			844,13 144,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,49	144,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,33	373,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	180,00	134,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	191,80
63	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,12 1,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	37,49	1,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	10,00	0,05
64	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,79 0,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	37,49	0,97
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			72,13 44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			27,10 27,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	37,49	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	37,49	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			332,56 331,78
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	37,49	232,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	37,49	99,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			21,48 4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	37,49	4,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	52,00	16,38
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc			52,50 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2874136313300-16	Diblu din metal (Buloane cu diam. 16mm)	buc	1,0000	45,00	45,00
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier L50)	t			27 102,97 1 499,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	37,49	1 312,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	37,49	187,45
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,20	1,82
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,84
71	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,76 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	37,49	1,95
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
72	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,79 0,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	37,49	0,97
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,66 41,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	37,49	41,24
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2			388,96 43,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	37,49	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,55
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,00	141,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	85,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Betonarea scarilor la interior si exterior	m3			1 086,25 288,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	37,49	273,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,33	388,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
76	CG17D	Pardoseli (trepte) din placi de gresie ceramica, mata, 300x300mm, gr.10mm, rezistente la inghet, antiderapante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			265,26 93,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	11,20	10,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m			153,54 41,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	37,49	37,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2811236309900-T	Confectii metalice pentru protectia muchiilor trepte	m	1,0000	110,00	110,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,33	1,60
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,31 1,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	37,49	1,31
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,25 8,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	37,49	8,25
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			34,49 34,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	37,49	34,49
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,62 5,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	37,49	5,62
82	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,61 5,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	37,49	5,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,87 13,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,49	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	37,49	12,00
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			25,14 24,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,33	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek	buc			377,20 366,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	37,49	366,28

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,33	1,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,50	6,06
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,40	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			26,00 24,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			25,99 24,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			25,99 24,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			25,99 24,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			26,00 24,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			26,00 24,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			57,11 55,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	37,49	55,49
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, 3x1,50mm AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			15,89 2,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	37,49	2,25
	2722103107001-N3x1.5	Conductor de cupru NYM - J, 3x1,5mm2	m	1,0300	12,50	13,52
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			19,46 2,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	37,49	2,25
	2722103107001-	Conductor de cupru 3x2,50mm AT-N05VV-U	m	1,0300	15,80	17,09

1	2	3	4	5	6	7
	N3x2.5	RE RING NYM - J				
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m			47,74 2,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	37,49	2,25
	2722103107001-4 x5	Conductor de cupru 5x4,0mm AT-N05VV-U RE RING NYM - J	m	1,0300	41,95	45,37
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			113,64 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2722103107001-5 x10	Conductor de cupru (5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J)	m	1,0300	101,50	109,77
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc			56,98 56,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	37,49	56,98
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc			3,75 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			209,90 52,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	37,49	52,49
	2875274400502-E xit	Corp de iluminat de perete, cu intrerupator ,Indicator LED "EXIT", cu acumulator, tens.de alim.220V	buc	1,0000	155,00	155,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
100	RpEE20C	Montarea : Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc			258,90 27,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	37,49	26,99
	2863147306828-S	Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc	1,0000	230,00	230,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc			571,90 21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	37,49	21,74
	3210207341909-2 0	Reflector (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	1,00	0,20
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			57,80 10,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	37,49	10,12
	1111000100024-2	Interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	45,30	45,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			49,90 10,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	37,49	10,12
	1111000100024-1	Interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	37,50	37,88
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			67,75 10,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	37,49	10,12
	1111000100024-1 CS	Interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	55,20	55,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc			138,74 47,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	37,49	47,61
	2746167335100-1	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	85,00	86,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,00	2,00
106	RpEE03C	Montarea prizelor externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc			613,00 47,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	37,49	47,61
	2746167335100-1 Ex 5P	Priza externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	1,0200	550,00	561,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,00	2,00
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc			37,34 11,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2746167335100-R 2,3,4	Rama pentru priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	1,0200	24,00	24,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize si intrerupator (Doze)	buc			18,07 14,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2746167335100-D65	Cutii cu d.65mm, p-u prize si intrerupator (Doze)	buc	1,0200	1,80	1,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc			72,33 14,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2746167335100-C 15x10	Cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	1,0200	55,00	56,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
110	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			320,00 0,00
	2020-110	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	320,00	320,00
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			245,00 0,00
	2020-111	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	245,00	245,00
112	Pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2020-112	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	1,0000	85,00	85,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm	m			30,38 25,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	37,49	25,12
	2661122803601-750	Tub flexibil 750N D-20mm	m	1,0200	4,20	4,71
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	25,00	0,55
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m			14 701,36 1 409,55
	1	Muncitor	h-om	37,6000	37,49	1 409,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,50	249,69
	2020-114	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	26,00	20,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	300,00	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	550,00	6 490,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	24,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
		2.2. Retea Internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,31 1,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	37,49	1,31
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			220,40 220,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	37,49	220,44
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			34,50 34,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	37,49	34,49
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			1 241,30 294,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	37,49	294,67
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	0,00
	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	15 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	33 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	54,30	543,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			195,05 43,85
	1	Muncitor	h-om	1,1700	37,49	43,86
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	33 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			196,63
						43,86
	1	Muncitor	h-om	1,1700	37,49	43,86
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	33 000,00	1,57
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			179,85
						115,85
	1	Muncitor	h-om	3,0900	37,49	115,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	200,00	64,00
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors RJ45 pack 100	buc			40,62
						38,62
	1	Muncitor	h-om	1,0300	37,49	38,61
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			1 116,05
						347,55
	1	Muncitor	h-om	9,2700	37,49	347,53
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	00000.01-01	Cablu UTP CAT 5E, cupru	m	100,0000	7,50	750,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	30,00	7,50
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			1 724,90
						464,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	55,00	5,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	30,00	4,50
	2020-124	Cablu Optic	m	100,0000	12,50	1 250,00
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc			14,65
						11,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc			14,66
						11,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc			47,80
						11,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2020-127	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,0000	33,20	33,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
128	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			1,80
						0,00
	2020-128	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	1,80	1,80
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m			1 450,75
						626,12
	1	Muncitor	h-om	16,7000	37,49	626,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,60	2,80
	5309001-25	Tevi de polietilena 25mm	m	100,0000	4,50	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130	Pret Olbi Com SRL	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc			2 300,00 0,00
	2019-130	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
131	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc			25,00 0,00
	2019-131	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
132	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc			25,00 0,00
	2019-132	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
133	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			25,00 0,00
	2019-133	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
134	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc			38,20 0,00
	2019-134	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	1,0000	38,20	38,20
135	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc			523,10 0,00
	2019-135	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	1,0000	523,10	523,10
136	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc			722,50 0,00
	2019-136	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	722,50	722,50
137	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			325,00 0,00
	2019-137	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	325,00	325,00
		3.2. Retea Internet				
138	Olbi Com	Dulap comunicatii pe perete 19" 6U	buc			1 960,30 0,00
	2018-4654-4	Dulap comunicatii pe perete 19" 6U	buc	1,0000	1 960,30	1 960,30
139	Olbi Com	Patch Panel 24 Ports	buc			552,00 0,00
	2018-4779.24	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	552,00	552,00
140	Olbi Com	Modul SFP Ture SC WDM	buc			1 150,00 0,00
	2018-4333.140	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
141	Olbi Com	Priza RJ45 interne cu module	buc			58,00 0,00
	2018-4333.216PI	Priza RJ45 interne cu module	buc	1,0000	58,00	58,00
142	Olbi Com	Priza dubla RJ45, cu module	buc			84,20 0,00
	2018-4333.216RJ	Priza dubla RJ45, cu module	buc	1,0000	84,20	84,20

1	2	3	4	5	6	7
	2					
		4. SALA de EXAMINARE (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips -carton dublu	m2			9,37 9,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	37,49	4,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	37,49	4,50
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2			116,27 76,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	37,49	9,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	37,49	67,48
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,00	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2			14,97 14,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	37,49	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	5,00	0,35
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2			9,37 9,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	37,49	4,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	37,49	4,50
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			35,60 35,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	37,49	35,62
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2			18,35 17,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	37,49	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	37,49	8,62
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	32,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,45 11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	37,49	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,17 10,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
151	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,37 9,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,49	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	37,49	8,25
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg			26,72 7,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	33,00	0,49
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc			18,75 18,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	37,49	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	37,49	17,62
154	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati,	t			26 005,00

1	2	3	4	5	6	7
		montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t, Montarea grinzilor din patrat 60x60mm				712,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	37,49	569,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	37,49	71,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	37,49	35,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	37,49	35,62
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,40	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	22,00	1,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,20	2,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	18,00	22,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	250,00	225,00
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc			31,02
						5,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2874136313300-B 12	Diblu din metal (Buloane cu d= 12mm)	buc	1,0000	25,40	25,40
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			48,44
						41,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	37,49	41,99
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	28,00	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	22,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	5,00	0,15
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			315,44
						82,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	37,49	76,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,40	1,60
	2732103646151	Tavan suspendat din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm) prefabricate	m2	1,0500	220,20	231,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE CAFENIE, 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 (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm)	m2			1 999,36
						30,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	37,49	27,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	2030112939150-C	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	135,00	23,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator im set cu 5 chei	buc			345,50
						93,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	37,49	90,73
	2863146310237-5	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
160	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			62,83
						44,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	37,49	37,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,33	10,51
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,03
161	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			34,38 26,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	37,49	26,99
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,04
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			29,60 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833-F	Chit pe baza de ipsos "FIUGHENFIULER"	kg	1,0549	8,50	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2			85,89 55,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	37,49	55,71
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	19,00	5,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,60	23,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2			30,22 20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,45 26,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,49	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			86,91 8,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	37,49	8,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,95	76,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,00	1,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
167	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2			334,82 41,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	37,49	37,49
	2523116716345-H	Covor PVC (Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare)	m2	1,0500	175,00	186,51
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0300	18,00	0,55
	2462106110431	Preadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	55,00	33,49
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0800	25,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	55,00	11,16

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	120,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	180,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	55,00	55,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
168	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			6,00
						6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,49	6,00
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			47,73
						32,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	37,49	32,62
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	28,00	5,04
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2			44,25
						35,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	37,49	35,24
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	155,00	7,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	56,30	1,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	28,00	0,03
171	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			705,45
						28,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	37,49	28,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 950,00	0,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 950,00	0,28
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 950,00	0,91
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 500,00	0,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	21,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	150,00	675,00
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			28,50
						28,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	37,49	8,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	37,49	20,24
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			94,48
						94,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	37,49	94,47
174	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,61
						20,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	37,49	20,62
175	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3750	200,00	75,00
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,31
						1,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	37,49	1,31
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			8,23
						8,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	37,49	8,25
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			34,50
						34,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	37,49	34,49
179	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50	m			3,75

1	2	3	4	5	6	7
		cmp				3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
180	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,61
						5,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	37,49	5,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,87
						13,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,49	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	37,49	12,00
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			25,14
						24,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,33	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			25,95
						24,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			25,99
						24,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			26,00
						24,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			26,00
						24,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			57,11
						55,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	37,49	55,49
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, 3x1,50mm AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			15,89
						2,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	37,49	2,25
	2722103107001-N3x1.5	Conductor de cupru NYM - J, 3x1,5mm2	m	1,0300	12,50	13,52
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,	m			19,46

1	2	3	4	5	6	7
		AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J				2,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	37,49	2,25
	2722103107001-N3x2.5	Conductor de cupru 3x2,50mm AT-N05VV-U RE RING NYM - J	m	1,0300	15,80	17,09
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			113,64 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2722103107001-5 x10	Conductor de cupru (5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J)	m	1,0300	101,50	109,77
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,30	0,12
191	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc			521,09 56,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	37,49	56,98
	2019-103	Corpuri de iluminat multiple, Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu, termen de garantie cel putin 36 luni (in set cu lampi)	buc	1,0000	455,00	464,10
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			209,90 52,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	37,49	52,49
	2875274400502-Exit	Corp de iluminat de perete, cu intrerupator ,Indicator LED "EXIT", cu acumulator, tens.de alim.220V	buc	1,0000	155,00	155,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			57,80 10,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	37,49	10,12
	1111000100024-2	Interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	45,30	45,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc			138,74 47,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	37,49	47,61
	2746167335100-1	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	85,00	86,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,00	2,00
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m			14 701,25 1 409,69
	1	Muncitor	h-om	37,6000	37,49	1 409,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,50	249,68
	2020-195	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	m	100,0000	55,00	5 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	26,00	20,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	550,00	6 490,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	24,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m			120,82 32,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	37,49	32,62
	2521216704237-100x50	Canale de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	1,0200	75,00	80,33
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	75,00	7,88
197	RpEA04A k=0.5sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m			58,31 16,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	37,49	16,31
	2521216704237-100x50	Canale de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	1,0200	75,00	38,25
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	75,00	3,75
		5.2. Retea Internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,31 1,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	37,49	1,31
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			220,40 220,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	37,49	220,44
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			34,48 34,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	37,49	34,49
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc			1 241,30 294,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	37,49	294,67
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	0,00
	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	15 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00024	33 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	54,30	543,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			195,07 43,87
	1	Muncitor	h-om	1,1700	37,49	43,86
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	33 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			196,08 43,86
	1	Muncitor	h-om	1,1700	37,49	43,86

1	2	3	4	5	6	7
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	33 000,00	1,02
	5	Masa utilajului	t	0,0100	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
204	11-04-005-01K =0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 212-1G-10S-1S+1N	buc			648,30 378,60
	1	Muncitor	h-om	20,2000	37,49	378,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,90
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	3,60	3,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	30,00	18,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
205	11-04-005-01K =0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S-+rm	buc			648,33 378,63
	1	Muncitor	h-om	20,2000	37,49	378,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	3,60	3,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	30,00	18,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
206	11-04-005-01 K=0.5sa	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc			648,33 378,63
	1	Muncitor	h-om	20,2000	37,49	378,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	3,60	3,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	30,00	18,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			179,80 115,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	37,49	115,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	200,00	64,00
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc			179,80 115,80
	1	Muncitor	h-om	3,0900	37,49	115,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	200,00	64,00
209	11-04-005-01 k=0.5s	Montare Cable Organizer	buc			1 498,35 378,65
	1	Muncitor	h-om	20,2000	37,49	378,65
	2020-209	Montare Cable Organizer	buc	1,0000	850,00	850,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	3,60	3,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	250,00	107,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	30,00	18,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
210	11-06-002-01 K=0.5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			942,27 173,77
	1	Muncitor	h-om	9,2700	37,49	173,77
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	00000.01-01	Cablu UTP CAT 5E, cupru	m	100,0000	7,50	750,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	30,00	7,50
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			1 724,92 464,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	55,00	5,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	30,00	4,50
	2020-124	Cablu Optic	m	100,0000	12,50	1 250,00
212	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc			14,65 11,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,80	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
213	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			1,80 0,00
	2020-128	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	1,80	1,80
214	10-01-038-01 K=0.5 s	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m			155,55 42,93
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,49	42,93
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	29 000,00	2,17
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	22,00	0,33
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	15 000,00	39,56
	2020-214	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	1,0000	45,20	45,20
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 600,00	3,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m			13 237,31 716,15
	1	Muncitor	h-om	19,1000	37,49	716,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	69,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	55,00	30,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	13,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,60	2,80
	5309001-215	Teava plastic pentru 100 cabluri	m	100,0000	122,00	12 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	54,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,85
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m			8 481,57 626,14
	1	Muncitor	h-om	16,7000	37,49	626,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	25,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,20	38,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,60	2,80
	5309001-216	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	100,0000	75,00	7 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h. Conditioner 24 BTU, clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios	buc			17 848,00 2 635,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	37,49	2 635,55
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	15 000,00	15 060,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,33	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	28,00	8,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	20,00	4,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,20	19,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,50	47,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	1,00	22,09
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB6Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc			25,00 0,00
	2020-218	Intrerupator automat 1PB6Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	25,00	25,00
219	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 1PB16Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc			25,00 0,00
	2019-133	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
220	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc			355,00 0,00
	2020-220	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	355,00	355,00
221	Pret Olbi Com SRL	Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc			722,50 0,00
	2019-136	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	722,50	722,50
222	Pret Olbi Com SRL	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			325,00 0,00
	2019-137	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	325,00	325,00
		6.2. Retea Internet				
223	Olbi Com	Dulap de distributie 19" 12U	buc			3 100,00 0,00
	2018-4654-12	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
224	Olbi Com	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			552,00 0,00
	2018-4779.24	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	552,00	552,00
225	Olbi Com	Modul SFP Ture SC WDM	buc			1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2018-4333.140	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
226	Olbi Com	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc			955,00 0,00
	2018-4333.226	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	1,0000	955,00	955,00
227	Olbi Com	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc			6 500,00 0,00
	2018-4779.227	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
228	Olbi Com	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc			4 500,00 0,00
	2018-4779.228	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
229	Olbi Com	Priza RJ45, interna ordinara	buc			58,00 0,00
	2018-4333.216PI	Priza RJ45 interne cu module	buc	1,0000	58,00	58,00
230	Olbi Com	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc			855,00 0,00
	2018-4333.216-19	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	855,00	855,00
		6.3. Ventilare				
231	Olbi Com	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc			35 000,00 0,00
	2018-4333.231	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.