

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

MD- 2004, REPUBLICA MOLDOVA, mun. Chișinău, bd. Ștefan ce Mare și Sfânt 165

Stimați domni,

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

reprezentanți ai ofertantului **SRL “TOPOBAU”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm ” Lucrări de replanificare a unor încăperi din incinta Blocului didactic nr. 1, str. N. Testemițanu, 27 și a Căminului nr. 9, str. M. Lomonosov, 61, pentru amplasarea Școlii auto și sălii de examinare (repetat)”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **562 600,23 lei**,

(cinci sute șasezeci doi mii șase sute lei 23 bani)

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **112 520,05 lei**

(una suta doisprezece mii cinci sute douăzeci lei 05 bani)

(suma în litere și în cifre)

suma totală **675 120,28 lei**

(șase sute șaptezeci și cinci mii una suta douăzeci lei 28 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **2(două)** luni

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____

60 (șasezeci) zile, respectiv pînă la data de _____

(durata în litere și în cifre)

11 iulie 2020, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

[*] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data 11 / mai / 2020

Stepanschi Octavian, în calitate de
administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
SRL “TOPOBAU”
(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de transfer bancar în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie 33756,02 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci) zile calendaristice

Ofertant, **SRL “TOPOBAU”**

(semnătura autorizată)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2020

Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 675 120,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2020:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	776,36	30,00	23 290,80
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,34	30,00	10,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	81,04	30,00	2 431,20
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	203,67	30,00	6 110,10
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	599,63	30,00	17 988,90
6.	7123010010200	Betonist	h-om	97,50	30,00	2 925,00
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,04	30,00	391,20
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,00	30,00	1 470,00
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,47	30,00	554,10
10.	7129020012800	Pavator	h-om	31,04	30,00	931,20
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177,06	30,00	5 311,80
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	18,30	30,00	549,00
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	165,18	30,00	4 955,40
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,76	30,00	772,80
15.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,58	30,00	347,40
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,59	30,00	497,70
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,24	30,00	277,20
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,30	30,00	2 109,00
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	770,92	30,00	23 127,60
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	319,14	30,00	9 574,20
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,84	30,00	985,20
22.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	30,00	84,00
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,24	30,00	367,20
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,61	30,00	18,30
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,60	30,00	768,00
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,52	30,00	1 485,60
27.	7422010060100	Timplar	h-om	350,71	30,00	10 521,30
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,79	30,00	3 293,70
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,08	30,00	8 072,40
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,37	30,00	1 061,10
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,82	30,00	204,60
		Total manopera				130 486,20

Materiale:

1.	1000	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
2.	10001	Intrerupator automat 1PB6 Aiek	buc	13,00	20,00	260,00
3.	10002	Intrerupator automat 1PB10 Aiek	buc	8,00	20,00	160,00
4.	10003	Intrerupator automat 1PB16 Aiek	buc	20,00	20,00	400,00
5.	10004	Intrerupator automat 1PB20 Aiek	buc	8,00	20,00	160,00
6.	10005	Intrerupator automat 4PC80 Aiek	buc	6,00	122,00	732,00
7.	10005a	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,00	20,00	20,00

8.	10006	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	5,00	101,00	505,00
9.	10007	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	33,00	230,34	7 601,22
10.	10008	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,00	109,00	218,00
11.	10009	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,00	90,00	270,00
12.	10010	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,00	25,00	50,00
13.	10011	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	m	22,00	69,00	1 518,00
14.	10012	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	m	32,00	49,00	1 568,00
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,12	5,00	15,60
16.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,01	22 000,00	220,00
17.	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	0,02	12 000,00	240,00
18.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	4,96	7,00	34,72
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	22,00	26,40
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,69	37,00	136,53
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,44	32,00	14,08
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,40	32,00	12,80
23.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	6,42	32,00	205,44
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	32,00	15,36
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,22	6,00	169,32
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,22	45,00	9,90
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,22	9,20	259,62
28.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,21	3 000,00	630,00
29.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	6,26	70,00	438,20
30.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	10,00	200,00
31.	11110001000241	Intrerupator interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	4,04	104,00	420,16
32.	11110001000242	Intrerupator interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,03	80,00	242,40
33.	11110001000242a	Intrerupator interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,02	65,00	131,30
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	28,00	0,00
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,44	6,00	2,64
36.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,61	200,00	122,00
37.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,12	230,00	1 407,60
38.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,16	160,00	25,60
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,00	160,00	960,00
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,87	160,00	1 739,20
41.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,67	160,00	107,20
42.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	2,20	22,00	48,40
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,39	6,00	164,34
44.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,41	80,00	32,80
45.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	32 200,00	322,00
46.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 200,00	192,00
47.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
48.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	3 000,00	60,00
49.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	560,00	0,03	16,80
50.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	50,00	600,00
51.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	3 000,00	30,00
52.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,40	140,00	196,00
53.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare CULOARE ALBA	m2	10,20	1 000,00	10 200,00
54.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice CULOARE COFENIU inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu ferestruica care se deschide,	m2	2,20	1 200,00	2 640,00

		mar.350x500mm				
55.	2051142950700	Dibluri	buc	334,00	0,45	150,30
56.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	188,00	0,40	75,20
57.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28	6,00	1,68
58.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	54,00	10,80
59.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,03	9,00	0,27
60.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,03	14,00	56,42
61.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,75	14,00	24,50
62.	2320166200676	White spirit	kg	4,96	20,00	99,20
63.	2320166200729	Parchetin	l	2,46	23,00	56,58
64.	2320187315789	Decofrol	kg	1,68	20,00	33,60
65.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	15,00	1,20
66.	2413217300101	Clema de legatura	buc	66,53	1,20	79,84
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	16,00	0,80
68.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,20	80,00	496,00
69.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,19	9,00	316,71
70.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,48	28,00	13,44
71.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,20	28,00	145,60
72.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	28,00	0,28
73.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	182,48	22,00	4 014,56
74.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,74	28,00	104,72
75.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,92	50,00	46,00
76.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,42	28,00	39,76
77.	24302261000001	Fuga	kg	8,58	17,00	145,86
78.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,96	28,00	82,88
79.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,29	23,00	52,67
80.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30	28,00	8,40
81.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	97,36	24,00	2 336,64
82.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,81	24,00	355,44
83.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirrmitteli)	kg	1,08	23,00	24,84
84.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,09	24,00	122,16
85.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,66	80,00	52,80
86.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,17	32,00	69,44
87.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,10	28,00	30,80
88.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	13,58	20,00	271,60
89.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,42	20,00	48,40
90.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,00	0,60	3,60
91.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	33,93	4,00	135,72
92.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,19	4,00	140,76
93.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	24,00	2,70	64,80
94.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	101,81	42,00	4 276,02
95.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,80	12,00	9,60
96.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	45,00	90,00
97.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,20	12,00	2,40
98.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	5,00	3,15
99.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	169,68	13,00	2 205,84
100.	25211067183921	Ancandrament din mase plastice culoare alba p/u usi	m	25,50	22,00	561,00
101.	25212167042371	Canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	89,96	151,67	13 644,23
102.	25212167042372	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	32,13	12,60	404,84
103.	2521216717050	Teava din material plastic d=25mm	m	12,85	22,00	282,70
104.	25212167170501	Teava din material plastic d=50mm	m	2,04	85,00	173,40
105.	2523116716345	Covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	178,16	160,00	28 505,60
106.	2523156719400	Mufa din material plastic d=25mm	buc	1,08	2,40	2,59
107.	25231567194001	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,18	9,00	1,62
108.	2523156719430	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,72	3,00	2,16
109.	25231567194301	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,12	19,00	2,28
110.	2523156719450	Teu din material plastic d=25mm	buc	1,80	3,20	5,76

111.	25231567194501	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,30	22,00	6,60
112.	2523156719460	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,60	2,50	1,50
113.	25231567194601	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,10	8,33	0,83
114.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	258,06	6,00	1 548,36
115.	2622102438000	Lavoar cu picior (fost folosinta)	buc	1,03	400,00	412,00
116.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,22	800,00	176,00
117.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,92	3,00	1 187,76
118.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	60,00	75,60
119.	2651122100023	Ciment portland	kg	19,20	1,45	27,84
120.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,88	1,45	62,18
121.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 424,91	1,45	6 416,11
122.	2652102100737	Var hidratat	kg	25,44	3,00	76,32
123.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,80	9,00	178,20
124.	2653102100828	Amestec "Nivelir-"	kg	1 762,87	4,00	7 051,48
125.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	666,48	1,80	1 199,65
126.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 796,44	1,80	5 033,59
127.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	477,44	4,20	2 005,25
128.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	52,60	1,80	94,68
129.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x40	m2	12,18	112,00	1 364,16
130.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie mata, 300x300mm, gr.10mm, rezistente la inghet, antiderapante	m2	22,66	130,00	2 945,80
131.	2661122803601	Tub flexibil gofrat izolant 750N, avind diametrul 20 mm	m	246,84	3,78	933,06
132.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,38	72,00	171,36
133.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,01	0,00	0,00
134.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,14	0,00	0,00
135.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,04	0,00	0,00
136.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,25	0,00	0,00
137.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	89,10	2,70	240,57
138.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,24	0,00	0,00
139.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	14,07	100,00	1 407,00
140.	26701122030001	Placi tip faianta , mata cu placi de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm,, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta	m2	6,30	220,00	1 386,00
141.	2681116001317	Piatra de freat	kg	4,07	5,00	20,35
142.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243,38	4,00	973,52
143.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,42	6,00	2,52
144.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,92	34,00	235,28
145.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	15,00	94,50
146.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	90,00	1 304,10
147.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,60	11,00	6,60
148.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,50	65,00	32,50
149.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	62,93	11,00	692,23
150.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	342,35	11,00	3 765,85
151.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	43,05	11,00	473,55
152.	2721204117810	Cot, PPR d=25mm	buc	6,06	2,20	13,33
153.	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	400,16	8,30	3 321,33
154.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	744,07	12,71	9 457,13
155.	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	36,77	34,20	1 257,53
156.	27221031070014	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-	m	189,26	79,20	14 989,40

		U 5G10 RE RING NYM - J				
157.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila pentru suspendarea panourilor minerale "Amstrong" tip "Tegulare" prelude XL/TL24mm	m2	86,10	270,00	23 247,00
158.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,08	17,00	35,36
159.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70	17,00	11,90
160.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06	17,00	1,02
161.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,28	17,00	4,76
162.	2743123549025	Cornier din aluminiu	m	48,30	2,00	96,60
163.	2746167335100	Priza	buc	1,02	32,00	32,64
164.	27461673351001	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	40,80	89,20	3 639,36
165.	27461673351002	Priza externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	2,04	312,44	637,38
166.	27461673351003	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,40	24,50	499,80
167.	27461673351004	Priza interne interne modulara cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc	66,30	89,90	5 960,37
168.	27461673351005	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	40,80	2,46	100,37
169.	27461673351006	Cutii cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,40	15,20	310,08
170.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,14	9,60	10,94
171.	27752763098862	Cornier L65	kg	208,00	9,60	1 996,80
172.	28111063010001	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate 60x60mm	kg	320,00	15,00	4 800,00
173.	28111063012001	Elemente metalice cornier L50	kg	377,40	10,00	3 774,00
174.	28112363057012	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	93,84	97,00	9 102,48
175.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x300	buc	4,00	65,00	260,00
176.	2811236309900	Cornier metalice pentru protectia muchiilor trepte	m	10,00	12,00	120,00
177.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,84	9,60	46,46
178.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	178,00	2,20	391,60
179.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,89	14,00	26,46
180.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel cu izolatie din vata minerala gr.50mm,captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2	2,20	3 000,00	6 600,00
181.	2822115708000	Element de sustinere	buc	18,36	1,00	18,36
182.	2822115710000	Radiatoare din fonta foste/folosinta dupa vopsire	m2	8,48	0,00	0,00
183.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	6,12	25,00	153,00
184.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,72	17,00	46,24
185.	2863146310237	, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	7,00	350,00	2 450,00
186.	28631463102371	Balamali metalice mari	buc	3,00	35,00	105,00
187.	28631473068281	Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc	2,00	218,60	437,20
188.	2873122000750	Plase din armatura	kg	9,80	13,00	127,40
189.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,28	17,00	21,76
190.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,31	37,00	11,47
191.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,24	37,00	45,88
192.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,33	37,00	12,21
193.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	214,00	0,23	49,22
194.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	3,20	12,93
195.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,68	4,00	14,72
196.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	214,00	0,50	107,00
197.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,00	0,30	3,60
198.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,00	1,00	95,00
199.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,20	1,00	4,20
200.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,00	1,20	26,40

201.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	487,60	0,25	121,90
202.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	326,40	0,09	29,38
203.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	190,40	0,07	13,33
204.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	334,00	0,18	60,12
205.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	188,00	0,25	47,00
206.	2874115837745	Suruburi	buc	552,00	0,13	71,76
207.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,04	1,00	4,04
208.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,20	0,70	2,94
209.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	214,00	0,50	107,00
210.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,68	1,00	3,68
211.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,00	0,70	66,50
212.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,00	0,70	15,40
213.	2874115881198	Saiba M 6	buc	214,00	0,14	29,96
214.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,72	0,74	5,72
215.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	2,00	8,00
216.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,00	0,40	2,40
217.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	214,00	0,12	25,68
218.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	0,15	0,01
219.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	236,00	0,10	23,60
220.	2874136313300	Diblu din metal	buc	328,00	0,70	229,60
221.	28741363133001	Buloane d=16mm	buc	6,00	2,00	12,00
222.	28741363133002	Buloane d=12mm	buc	30,00	2,00	60,00
223.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	8,00	4,80
224.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	55,00	56,10
225.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	65,00	66,30
226.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	10,00	20,40
227.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	11,97	2,20	26,33
228.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25mm	buc	6,00	2,00	12,00
229.	2875274400501	Corp de iluminat , 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta	buc	12,24	0,00	0,00
230.	28752744005013	Corp 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, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc	16,32	610,23	9 958,95
231.	28752744005021	Corp de iluminat cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	4,00	180,65	722,60
232.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42	9,00	3,78
233.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	0,65	73,71
234.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,24	24,00	5,76
235.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (fost folosinta)	buc	1,00	350,00	350,00
236.	2913124503000	Robinet cu bila d=15mm mama/tata	buc	2,10	95,00	199,50
237.	30001	Patch Panel 24 Ports	buc	5,00	560,00	2 800,00
238.	30002	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,00	1 590,00	1 590,00
239.	30002a	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
240.	30003	Modul SFP Ture SC WDM	buc	3,00	375,00	1 125,00
241.	30004	Priza RJ45, interna cu module	buc	16,00	68,00	1 088,00
242.	30004a	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,00	68,00	4 420,00
243.	30005	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,00	77,00	385,00
244.	30006	Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
245.	30007	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	2 370,00	5,00	11 850,00
246.	30008	Cablu optic	m	220,00	5,00	1 100,00
247.	30009	Cutie pentru prize (doze)	buc	87,00	5,00	435,00
248.	30010	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	80,00	8,00	640,00
249.	30011	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,00	55,00	55,00
250.	30012	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	80,00	182,00	14 560,00
251.	30013	Teava plastic pentru 100 cabluri	m	26,00	120,00	3 120,00
252.	30014	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	70,00	12,00	840,00
253.	30015	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,00	930,00	2 790,00

254.	30016	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
255.	30016a	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S - 1S +RM sau analogic	buc	3,00	5 000,00	15 000,00
256.	30017	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,00	380,00	380,00
257.	30020	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
258.	31501451001431	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	50,40	0,00	0,00
259.	32102073419091	Reflector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni	buc	1,00	98,00	98,00
260.	3220137315778	Decapant	kg	0,08	22,00	1,76
261.	330002	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	86,00	16,00	1 376,00
262.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,60	1,60	39,36
263.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,17	700,00	119,00
264.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04	700,00	28,00
265.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20	10,00	12,00
266.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,46	10,00	124,60
267.	4100126202818	Apa	m3	8,68	10,00	86,80
268.	5	Masa utilajului	t	0,91	5 000,00	4 550,00
269.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	4,00	6,00
270.	5009031	Scoabe	10 buc	0,59	9,60	5,66
271.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	44,00	3,00	132,00
272.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,32	2,00	112,64
273.	5009090	Profil de montaj	buc	0,88	100,00	88,00
274.	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	11,00	45,00	495,00
275.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,11	300,00	33,00
276.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,53	6,00	3,18
277.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,46	4,00	93,84
		Total materiale de construcții				343 704,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,07	150,00	910,50
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,93	80,00	554,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,38	5,00	31,90
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,74	5,00	133,70
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	72,80	66,00	4 804,80
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	150,00	6,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	90,00	135,90
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	234,00	1,00	234,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,76	66,00	50,16
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,60	12,00	67,20
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,16	12,00	121,92
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	150,00	61,50
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,32	55,00	17,60
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,36	15,00	5,40
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,14	22,00	3,08
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,86	3,00	128,58
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,85	15,00	252,75
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	120,00	10,80
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,28	45,00	237,60

20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,30	15,00	4,50
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,65	15,00	114,75
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,26	66,00	17,16
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,11	55,00	6,05
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,08	55,00	4,40
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,05	80,00	4,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	50,00	30,00
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,11	22,00	2,42
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	25,00	11,25
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,16	25,00	4,00
30.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,14	22,00	47,08
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,89	22,00	63,58
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,04	150,00	756,00
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,35	150,00	52,50
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,20	150,00	330,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,42	160,00	1 027,20
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	263,90	5,00	1 319,50
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,13	150,00	1 219,50
38.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,98	150,00	1 497,00
		Total utilaje de constructii				14 278,68

Total:

Прямые затраты	lei	562 600,23
TVA	20,00 %	112 520,05

Total deviz:

675 120,28

Întocmit

SRL "ТОПОБАУ"

(funcția, semnătura)

Verificat

IP Universitatea de Stat de Medicină și
Farmacie "Nicolae Testemițanu"

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”
Lucrări de replanificare a unor încăperi din incinta Blocului didactic nr. 1, str. N. Testemițanu, 27 și a Căminului nr. 9, str. M. Lomonosov, 61, pentru amplasarea Școlii auto și sălii de examinare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2020

Lucrări de reparație
(formular desfășurat)

№ 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 constructie				
1	RpCG 29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol p/u usa)	m2			40,43 39,58
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,58
	41001262 02818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,12
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,74
2	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			12,55 12,55
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	30,00	6,27
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,27
3	CD52 A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 849,24 263,88
	71220500 13400	Zidar	h-om	7,3000	30,00	218,88
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,5000	30,00	45,00
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,00	1 212,00
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	800,00	179,59
	28731220 00750	Plase din armatura	kg	10,0000	13,00	130,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4200	150,00	62,76
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			53,15 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26641021 03001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,45
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,76
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	3,00	0,00
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
5	CK12 A	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			3 164,75 132,00
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,23
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,73
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,05
	28121063 060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel cu izolatie din vata minerala gr.50mm,captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2800	1,60	0,45
	28731559 00800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	37,00	5,21
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,73
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,00	19,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	2,73
6	CK33 C	Balamali metalice mari	buc			111,50 75,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	28631463 102371	Balamali metalice mari	buc	1,0000	35,00	35,00
	28741158	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	29126					
7	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA inclusiv armaturile si accesorii 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			1 074,97 24,32
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,91
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,41
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare CULOARE ALBA	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,58
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,60	1,60
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
8	CK26 A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m			34,29 10,80
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25211067 183921	Ancandrament din mase plastice culoare alba p/u usi	m	1,0000	22,00	22,44
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
9	CK33 C	Broasca aplicata sistem Yalle Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			426,50 75,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	28631463 10237	, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	350,00	350,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
10	CN54 A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact " sau analog intr-un strat, la tavan	m2			14,36 4,20
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	24302261 01010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			59,32 45,90

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,5300	30,00	45,90
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
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			13,20 6,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 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			36,41 27,90
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3100	30,00	27,90
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,03
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	3,00	0,04
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,72
14	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			20,94 16,50
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
15	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analog)	m2			2,45 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
16	CN54	Aplicarea manuala a grundului cu	m2			14,36

1	2	3	4	5	6	7
	A	cuart "Betoncontact " sau analog intr-un strat, la pereti				4,20
	71410200 13301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	24302261 01010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			49,97 36,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
18	CK18 C	Montarea cornierul din aluminiu la glafuri	m			11,61 7,80
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	27431235 49025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	2,00	2,10
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,17
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
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			13,20 6,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			29,63 21,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,00	21,60
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	3,00	0,14
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,14
21	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			20,94 16,50
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
22	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analog)	m2			2,45 0,90
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
23	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane,pereti si glafuri	m2			27,73 16,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
24	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,94 21,00
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
25	CG56	Sapa din amestec de autonivelare	m2			52,72

1	2	3	4	5	6	7
	A	"Nivelir":sau analg grosime 7mm (Dolivca 108)				7,02
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,00	7,02
	26531021 00828	Amestec "Nivelir-"	kg	10,7100	4,00	42,84
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,00	2,16
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
26	CG08 A	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. 2mmsi stratul de protectie 0,8mm calitate superioara, temelie tare	m2			245,46 33,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231167 16345	Covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	1,0500	160,00	169,67
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	24,00	0,73
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	42,00	25,45
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,00	1,62
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,81
	26811160 01317	Piatra de freat	kg	0,0240	5,00	0,12
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	160,00	0,09
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,00	13,13
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
27	CH05 B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			135,32 34,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,1500	30,00	34,50
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0300	20,00	0,60
	28741158 37745	Suruburi	buc	6,0000	0,13	0,78
	24301261 04999	Serlac natural	kg	0,0100	50,00	0,50
	28112363 057012	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	97,00	98,94
28	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc			81,92 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	28112363 06200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x300	buc	1,0000	65,00	65,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
29	CF54 A	Placarea conductelor de canalizare cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			139,98 76,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,3000	30,00	69,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	26621027 00201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	72,00	25,20
	28401363 12702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	25,00	22,50
	28401363 12703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	17,00	6,80
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,09	4,32
	28741158 33874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,07	1,96
	28221157 08000	Element de sustinere	buc	2,7000	1,00	2,70
30	IzH07 B	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			49,48 14,03
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	30,00	14,03
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	34,00	34,60
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	17,00	0,15
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	17,00	0,70
31	RpCU 09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,81 22,81
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,62
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,19
32	TrB05 B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,62 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,62
33	TRI1A A04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,50 16,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
34	TsI50 C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			60,00 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	160,00	60,00
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
35	RpSA 03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m			9,00 9,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
36	RpSA 03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m			11,40 11,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
37	RpCU 05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,10 11,10
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,60
38	SA17 A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			28,09 4,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25212167 17050	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	22,00	22,44
	25231567 19430	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0600	3,00	0,18
	25231567 19450	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1500	3,20	0,48
	25231567 19460	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	25231567 19400	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0900	2,40	0,22
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	22,00	0,20
39	SA17 D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m			98,92

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm				6,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,00
	25212167 170501	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	85,00	86,70
	25231567 194301	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0600	19,00	1,14
	25231567 194501	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,1500	22,00	3,30
	25231567 194601	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,0500	8,33	0,41
	25231567 194001	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0900	9,00	0,81
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,11
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	22,00	0,33
40	SA38 C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc			4,64 1,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,00	0,04
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	24611173 08499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
41	SA35 A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul 25mm	buc			24,03 16,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,50
	27212041 17810	Cot, PPR d=25mm	buc	1,0000	2,20	2,22
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0380	80,00	3,07
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,24
42	SC04 A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. cu picior din semiportelan (Fost folosinta)	buc			623,72 55,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	26221024 38000	Lavoar cu picior (fost folosinta)	buc	1,0100	400,00	412,00
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 17050	Teava din material plastic d=25mm	m	0,6000	22,00	13,42
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,00	20,40
43	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(fost folosinta)	buc			489,50 49,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (fost folosinta)	buc	1,0000	350,00	350,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
44	SD09 A	Robinet cu bila avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc			149,25 49,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	29131245 03000	Robinet cu bila d=15mm mama/tata	buc	1,0000	95,00	99,75
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS1 9G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			15,60 15,60
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,2600	30,00	7,80
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	30,00	7,80
46	RpCS1 9D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			10,50 10,50
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1700	30,00	5,10
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	30,00	5,40
47	TsC53 B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 369,67 205,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	205,00
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 016,67
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	66,00	143,00
48	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			255,68 27,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,93
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,75
49	DE13 B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			199,45

1	2	3	4	5	6	7
		200x100x40				73,80
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	26611128 00654	Placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x40	m2	1,0150	112,00	113,68
	26511221 00023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,32
	14211022 00548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	160,00	8,93
	41001262 02818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,48
50	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x250x150mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			123,75 17,70
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,26
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
51	RpCU 09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,84 22,84
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,61
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,22
52	TrB05 B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,61 75,61
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,61
53	TRI1A A04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,53 16,53
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,53
54	TsI50 C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			60,08 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	160,00	60,08
55	RpCM 33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta, la pereti (soclu)	m2			48,21 48,00
	71320100	Faiantar	h-om	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	10900					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
56	CF10 A	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 și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în câmp continuu (soclu)	m2			71,62 48,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26641021 02008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26641021 01000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,45	8,27
	26521021 00737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	5,87
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0090	10,00	0,08
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,10
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0025	3,00	0,01
57	CI06C	Placaj din faină smaltuită, nesmaltuită, mata cu plăci de culoare cofeniu cu dimensiuni 600x600 , executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor calitate superioară ,rezistentă la îngheț,identică cu cea existentă (soclu)	m2			322,41 73,50
	71320100 10900	Faianțar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26701122 030001	Placi tip faianță , mata cu plăci de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm,, calitate superioară, rezistentă la îngheț, identică cu cea existentă	m2	1,0500	220,00	231,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	20102373 18700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	17,00	5,61
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianță	kg	4,0000	2,70	10,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
58	RpCB 18C	PERETI DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			407,62 405,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	10,0000	30,00	300,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,22
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
59	TsA04 C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			79,20 79,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	30,00	79,20
60	TsD04 C	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			23,20 22,20
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,20
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
61	CA03 C	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			205,37 135,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,87
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	0,0180	120,00	2,08
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
62	CA01 B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			801,70 115,50
	71230100	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	10200					
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,45	407,45
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	160,00	119,38
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	157,46
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	10,00	1,90
63	CC02 A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,73 1,05
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0350	30,00	1,05
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0150	11,00	11,16
	29522700 06600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0008	80,00	0,06
	29522700 04100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	55,00	0,10
	29522700 04250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	55,00	0,07
	29403400 04000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	55,00	0,28
64	CC02 B	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			12,06 0,78
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
65	CB02 A	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			89,82 36,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,00	0,85
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	32 200,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cofeniu				
66	RpCI4 2B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,84 21,60
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
67	RpCB 18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			267,52 265,50
	71230100 10200	Betonist	h-om	6,2000	30,00	186,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,22
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
68	RCsB2 1A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			11,43 3,60
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,60
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	1,60	2,52
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,00	4,41
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
69	CK35 B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Buloane d=16mm	buc			8,00 6,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	28741363 133001	Buloane d=16mm	buc	1,0000	2,00	2,00
70	CL08 A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Cornier L50	t			11 500,97 1 200,00
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,00	1 050,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	28111063 012001	Elemente metalice cornier L50	kg	1 020,0000	10,00	10 200,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,00	17,00
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,49
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,00	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,74	4,81
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	16,00	0,86
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,62
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,60	19,19
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,4500	1,60	0,73
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	24,32
71	CC02 A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,83 1,56
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0520	30,00	1,56
	27106024 00000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
72	CC02 B	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			12,06 0,78
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
73	CN20 B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,85 33,00
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1040	23,00	2,39
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,40
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
74	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) culoare cofeniu inclusiv COAMELE	m2			166,61 34,50
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,67
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,71
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	3,00	0,15
75	CA03 B3	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 interior si exterior	m3			1 007,75 231,00
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,45	421,78
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,00
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	163,56
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
76	CG17 D	Pardoseli (trepte) din placi de gresie ceramica mata 300x300 gr.10mm rezistente la ingheti,antideparante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			233,95 75,00
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	26611128 007001	Placi sau piscoturi de gresie mata, 300x300mm, gr.10mm, rezistente la inghet, antiderapante	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021 020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,70	10,94
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3000	17,00	5,10
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	26531021 00000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,00	0,14
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
77	CL21 A	Protectia muchiilor la elemente din beton trepte cu otel cornier	m			47,53 33,00
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	28112363 09900	Cornier metalice pentru protectia muchiiilor trepte	m	1,0000	12,00	12,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	37,00	0,74
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0300	1,60	0,05
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,45	1,74
		2. Lucrari de montaj 2.1. Retea electrica				
78	RpEB 13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,05 1,05
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,05
79	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,60 6,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
80	RpEC 16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			27,60 27,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,60
81	RpEJO 8B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,50 4,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,50
82	RpEJO 9D k=0,5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,21 4,50
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,00	4,50
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
83	RpCU 05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,10 11,10
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
84	RpEJO 9C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			20,53 19,50
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,13
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
85	RpEG 03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou pentru automate IP54 exterior din metal 54 module jek	buc			316,30 293,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	30,00	293,10
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,46
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	1,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	28741158 02013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	3,20	12,93
	28741158 40602	Piulita M20	kg	4,0000	1,00	4,04
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,74	2,99
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
86	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB6 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
87	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB10 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
88	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB16 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50

1	2	3	4	5	6	7
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
89	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB20 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
90	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4 PC80 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
91	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator BH4P100 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
92	RpEE1 5C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AVDT 2PB25A,0,3m Ajek	buc			45,73 44,40
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	30,00	44,40
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
93	RpEB 02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-3G1,5 RE RING NUM-J	m			10,84 1,80
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	27221031 070011	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	8,30	8,98
	24132173	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	00101					
94	RpEB 02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-3G2,5 RE RING NUM-J	m			15,61 1,80
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	27221031 070012	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	12,71	13,75
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,06
95	RpEB 02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-5G4, RE RING NUM-J	m			38,85 1,80
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	27221031 070013	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	1,0300	34,20	36,99
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,06
96	RpEB 02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp AT-N05VV-U 5G10 RE RING NUM-J	m			88,71 3,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,00
	27221031 070014	Conductor de aluminiu sau cupru AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	1,0300	79,20	85,65
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,06
97	RpEF0 2C	Montarea corpuri de iluminat extern, , inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau multe tuburi ,600x600,4x20W compatibil p/u tub LED 9W (fost in folosinta)	buc			45,60 45,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	30,00	45,60
	28752744 00501	Corp de iluminat , 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta	buc	1,0000	0,00	0,00
98	RpEF1 2A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W,tuburi lumina alba rece 5500k 980lum 600mm,radiator din aluminium,soclu rotativcel putin 90 grade,cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc			3,00 3,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,00
	31501451 001431	lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminium, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	1,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	RpEF1 3D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED Indicator "EXIT"	buc			227,24 42,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	30,00	42,00
	28752744 005021	Corp de iluminat cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	1,0000	180,65	180,65
	28741158 93301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,00	2,40
100	RpEE2 0C	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			242,52 21,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	30,00	21,60
	28631473 068281	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	218,60	218,60
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
101	RpEF0 7B	Montarea reflectorului tip far de securitate Projector LED cu sensor de miscare 20W ,lumina alba rece ,termen de garantie 36 luni	buc			117,80 17,40
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	30,00	17,40
	32102073 419091	Reflector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	98,00	98,00
	25137366 21480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	12,00	2,40
102	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor interne Dublu 2 clapete + indicator LED (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc			115,45 8,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	11110001 000241	Intrerupator interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	104,00	105,04
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,02
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
103	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor interne 1 clapete + indicator LED (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc			91,21 8,10
	71370100	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	11520					
	11110001 000242	Intreupator interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	80,00	80,80
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,02
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
104	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor interne 1 clapete cap scara (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc			76,07 8,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	11110001 000242a	Intreupator interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	65,00	65,65
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
105	RpEE0 3C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A,cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider, ABB) sau analog	buc			132,29 38,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,10
	27461673 351001	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	89,20	90,98
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	28741158 81198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,14	0,28
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,12	0,24
	28741158 19950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741158 00687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,23	0,46
106	RpEE0 3C	Montarea prizelor externe euro + fisa 5 poli 380 V /32A, cu fixare la perete (Legrand, Hager) sau analog	buc			360,00 38,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,10
	27461673 351002	Priza externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	1,0200	312,44	318,69
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	28741158 81198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,14	0,28
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,12	0,24
	28741158 19950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 00687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,23	0,46
107	RpEE0 3A	Montarea rame modulata priza sau intrerupatoare 2,3,4 blocuri	buc			37,79 9,30
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	27461673 351003	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	1,0200	24,50	24,99
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,18	0,36
108	RpEE0 3B	Montarea cutii cu d65mm pentru prize (doze)	buc			18,01 12,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	30,00	12,00
	27461673 351005	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	1,0200	2,46	2,51
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,18	0,36
109	RpEE0 3B	Montarea cutii de ramificare interna p/u conectare firelor IP65 150x110x75 mm	buc			31,00 12,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	30,00	12,00
	27461673 351006	Cutii cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	1,0200	15,20	15,50
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,18	0,36
110		Sina Zero N PE 125A 2P 2x11	buc			109,00 0,00
	10008	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	109,00	109,00
111		Sina pentru conectare firelor P C45 63A 3P 1M	buc			90,00 0,00
	10009	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	90,00	90,00
112		Sina Zero N IZOLAT PE DIN 12x1	buc			25,00 0,00
	10010	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	1,0000	25,00	25,00
113	RpEA 05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din	m			24,55 20,10

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (IPFY), 750N avind diametrul 20mm				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,00	20,10
	26611228 03601	Tub flexibil gofrat izolant 750N, avind diametrul 20 mm	m	1,0200	3,78	4,24
	28112363 09901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	9,60	0,21
114	08-02- 396-1	Canal Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200x50x3000mm	100 m			9 185,86 1 127,73
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 127,73
	10011	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	m	100,0000	69,00	6 900,00
	1011924	Electrozi ㄣ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	252,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	26,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	9,60	10,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	9,20	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	150,00	265,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	5,00	59,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	22,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	265,91
		2.2. Retea internet				
115	RpEB 13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,05 1,05
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,05
116	RpEG 17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			176,40 176,40
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,40
117	RpEC 16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			27,60 27,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,60
118	11-06- 001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap pentru comunicatii 19" 6U	buc			807,67 235,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	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	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,68
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0800	150,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	22,00	23,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
119	11-07-001-01	Montarea Patch Panel 19" 24 Ports	buc			155,25 35,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	66,00	52,80
	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	150,00	1,50
120	11-07-001-01	Montarea Patch Cord Rj45 0,5m	buc			171,25 35,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	330002	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	16,00	16,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	66,00	52,80
	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	150,00	1,50
121	11-04-002-02	Montarea Modul SFP Ture SC WDM	buc			140,70 92,70
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	150,00	48,00
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 Fast Connetors RJ45 pack 100	buc			1 632,40 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	30006	Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu UTR CAT 5E CU ,cupru	100 m			796,95 278,05
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,05
	30007	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	100,0000	5,00	500,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	7,00	1,40
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	70,00	17,50
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu optic	100 m			883,20 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	30008	Cablu optic	m	100,0000	5,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	7,00	0,70
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	70,00	10,50
125	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic 1, RJ 45 interne cu module	buc			12,80 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,18	0,36
126	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic 1, RJ 45 dubla cu module	buc			12,81 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,18	0,36
127	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza de electricitatea dubla p/u dulap	buc			100,48 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	30011	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,0000	55,00	55,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	32,00	32,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,18	0,36
128		Cutie pentru prize (doze)	buc			5,00 0,00
	30009	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	5,00	5,00
129	08-02- 410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru la 16 mm Tub gofrat cu diam 25mm	100 m			1 676,56 501,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,00
	30010	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	100,0000	8,00	800,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,20	112,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	6,00	1,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	17,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	100,00	50,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	22,00	17,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,88
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130		Panou electric exterior IP 54 din metal pentru automate 54 module	buc			1 150,00 0,00
	1000	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
131		Intraruator automat 1PB6 Aiek	buc			20,00 0,00
	10001	Intraruator automat 1PB6 Aiek	buc	1,0000	20,00	20,00
132		Intraruator automat 1PB10 Aiek	buc			20,00 0,00
	10002	Intraruator automat 1PB10 Aiek	buc	1,0000	20,00	20,00
133		Intraruator automat 1PB16 Aiek	buc			20,00 0,00
	10003	Intraruator automat 1PB16 Aiek	buc	1,0000	20,00	20,00
134		Intraruator automat 1PB20 Aiek	buc			20,00 0,00
	10004	Intraruator automat 1PB20 Aiek	buc	1,0000	20,00	20,00
135		Intraruator automat 4PC 80 Aiek	buc			122,00 0,00
	10005	Intraruator automat 4PC80 Aiek	buc	1,0000	122,00	122,00
136		Intraruator BH 4P 100 Aiek	buc			101,00 0,00
	10006	Intraruator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	101,00	101,00
137		Intraruator automat differential AVDT 2PB 25A 0,3mA	buc			230,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10007	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	230,34	230,34
		3.2. Retea internet				
138		Dulap de distributie 19" 6U	buc			1 590,00
						0,00
	30002	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
139		Patch Panel 24 Ports	buc			560,00
						0,00
	30001	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	560,00	560,00
140		Modul SFP Ture SC WDM	buc			375,00
						0,00
	30003	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	375,00	375,00
141		Priza Rj45 interne cu module	buc			68,00
						0,00
	30004	Priza RJ45, interna cu module	buc	1,0000	68,00	68,00
142		Priza dubla Rj45 cu module	buc			77,00
						0,00
	30005	Priza dubla RJ45, cu module	buc	1,0000	77,00	77,00
		4. Sala de examenare (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO 56C	Demontari: peretilor din gips-carton dublu	m2			7,50
						7,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,1300	30,00	3,90
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,60
144	RpCE 40A	Desfacerea termoizolatiilor la pereti inclusiv termoizolatie din vata minerala	m2			86,28
						61,50
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	30,00	7,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	30,00	54,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,60
	23201162 00535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	14,00	1,68
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
145	RpCH 32B	Desfacerea carcasa din lemn	m2			12,54
						11,71
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,00	0,84
146	RpCO 56C	Demontari: captuseli -tavan suspendat	m2			7,50
						7,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,1300	30,00	3,90
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,60
147	RpSC0 5A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			28,50
						28,50

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,00	28,50
148	RpCK 41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil,	m2			15,15 13,80
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2300	30,00	6,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0300	23,00	0,69
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
149	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,98 9,00
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
150	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,72 8,09
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,59
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,13
151	RpCU 05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,50 7,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
152	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Montarea cornierului L65	kg			16,34 6,30
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	27752763 098862	Cornier L65	kg	1,0000	9,60	9,60
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
153	RpCU 05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			15,00 15,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,00	14,10
154	CL03 A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 Montarea grinzelor din patrat 60x60 mm	t			15 774,34 569,06
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	30,00	455,63
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,00	57,19
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,9500	30,00	28,13
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,13
	28111063 010001	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate 60x60mm	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	28731559 01340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	37,00	18,50
	28741158 42700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	28741158 02500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	16,00
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,74	2,97
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	16,00	1,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,88
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	9,60	12,00
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	25,00	12,50
	34105200 06728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	150,00	135,94
155	CK35 B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Buloane d=12mm	buc			8,00 6,00
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	28741363 133002	Buloane d=12mm	buc	1,0000	2,00	2,00
156	CN21 A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			42,47 33,60
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	28,00	3,36
	15421261 08945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	22,00	2,20
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,00	0,21
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	80,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
157	CK29 F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong", tip "Tegulare" inclusiv sistemul-grila prelude XL/TL 24 mm	m2			352,35 66,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	28741363 13300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,70	2,80
	27321036 461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila pentru suspendarea panourilor minerale "Amstrong" tip "Tegulare" prelude XL/TL24mm	m2	1,0500	270,00	283,50
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,04
158	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE COFENIU inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu ferestruica care se deschide mar.350x500mm	m2			1 275,14 24,41
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,45
	20301129 391502	Usi din profiluri din mase plastice CULOARE COFENIU inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,67
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	1,60	1,60
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,05
159	CK33 C	Broasca aplicata sistem Yalle Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			426,50 75,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	28631463 10237	, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	350,00	350,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
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	m2			53,22 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	26641021 03001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,45
	26521021 00737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,83
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	3,00	0,01
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
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 sau se scade la art. CF50)	m2			29,64 21,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,00	21,60
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,03
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	3,00	0,14
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,13
162	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			20,94 16,50
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
163	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri la usi plane	m2			78,80 44,58
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	23,00	6,90
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	29521600	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	07200					
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	22,00	0,67
164	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la ,pereti si glafuri	m2			27,73 16,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
165	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,93 21,00
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,71
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
166	CG56 A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":sau analg grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			52,72 7,02
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,00	7,02
	26531021 00828	Amestec "Nivelir-"	kg	10,7100	4,00	42,84
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,00	2,16
	41001262 02818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
167	CG08 A	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			245,47 33,00

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231167 16345	Covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	1,0500	160,00	169,68
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	24,00	0,73
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	42,00	25,45
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,00	1,62
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,73
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,81
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	160,00	0,10
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,00	13,13
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
168	RpIB1 1A	Demontari radiatoare	m2			4,79 4,79
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,79
169	CN23 C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			38,36 26,09
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	30,00	26,09
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	28,00	5,05
	24301261 06200	Email de ulei	kg	0,1000	28,00	2,80
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	14,00	1,40
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
170	RpIB0 1A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda foste folosinta dupa vopsire	m2			30,26 28,21
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	30,00	28,21
	28221157 10000	Radiatoare din fonta foste/folosinta dupa vopsire	m2	1,0100	0,00	0,00
	26821173 23463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	6,00	0,30
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	80,00	1,71
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	28,00	0,03
171	CB14 A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2			30,55 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	1,15
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,62
	20101029 19000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	1,15
	20201429 25412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,58
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	28112300 07606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
172	RpCU 09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,83 22,83
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,61
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,22
173	TrB05 B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,61 75,61
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,61
174	TRI1A A04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,50 16,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
175	TsI50 C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			60,15 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	160,00	60,15
		5. Lucrari de montaj 5.1. Retea electrica				
176	RpEB 13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,05 1,05
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,05
177	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc			6,60 6,60

1	2	3	4	5	6	7
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
178	RpEC 16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			27,60 27,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,60
179	RpEJO 8B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,50 4,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,50
180	RpEJO 9D k=0,5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,20 4,50
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,00	4,50
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
181	RpCU 05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,10 11,10
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,60
182	RpEJO 9C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			20,60 19,50
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,20
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
183	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB6 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
184	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB16 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,83 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
185	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4 PC63 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,86 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,06
186	RpEE1 5A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator BH4P100 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc			20,86 19,50
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,06
187	RpEE1 5C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AVDT 2PB25A,0,3m Ajek	buc			45,73 44,40
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	30,00	44,40
	20511429 50716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	28741158 36911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,25	0,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
188	RpEB 02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-3G1,5 RE RING NUM-J	m			10,84 1,80
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	27221031 070011	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	8,30	8,98
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,06
189	RpEB 02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina	m			15,61 1,80

1	2	3	4	5	6	7
		la 4 mmp AT-N05VV-U-3G2,5 RE RING NUM-J				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	27221031 070012	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	12,71	13,75
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,06
190	RpEB 02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp AT-N05VV-U 5G10 RE RING NUM-J	m			88,72 3,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,00
	27221031 070014	Conductor de aluminiu sau cupru AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	1,0300	79,20	85,65
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,20	0,06
191	RpEF0 2C	Montarea corpuri de iluminat PANEL LED incastat in tavan ,48W , tensiunea de alimentare 85-265V ,culoare luminii 4000K,luminozitate 4320LM,protectia IP 20 ,marime 596x598mm H=10mm, iluminare de 4 parti disfuzer LGP -acrilat,120 grade,carcasa din aliuminiu,care sa indeplenzsca functia de radiator,termen de garantie 60 luni (in set cu lampa)	buc			668,03 45,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	30,00	45,60
	28752744 005013	Corp 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	1,0000	610,23	622,43
192	RpEF1 3D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED Indicator "EXIT"	buc			227,24 42,00
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	30,00	42,00
	28752744 005021	Corp de iluminat cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	1,0000	180,65	180,65
	28741158 93301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,00	2,40
193	RpEE0	Montarea interupatoarelor interne	buc			115,49

1	2	3	4	5	6	7
	1A	Dublu 2 clapete + indicator LED (Legrand,Scheider,ABB) sau analog				8,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	11110001 000241	Intrerupator interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	104,00	105,04
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,06
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
194	RpEE0 3C	Montarea prizelor interne modulare cu impamintare 16A 220V, compatibile p/u a fi montate in canal din plastic (Legrand,Hagher,Eaton,, ABB) sau analog	buc			133,01 38,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,10
	27461673 351004	Priza interne interne modulare cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	89,90	91,70
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	28741158 81198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,14	0,28
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741258 81227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,12	0,24
	28741158 19950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	28741158 00687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,23	0,46
195	08-02- 396-1	Canal Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100x50x3000mm	100 m			7 179,97 1 127,81
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 127,81
	10012	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	m	100,0000	49,00	4 900,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,00	253,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	26,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	9,60	10,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	9,20	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	5,00	59,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	22,00	54,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
196	RpEA	Montarea tevilor de protectie din	m			188,76

1	2	3	4	5	6	7
	04A	plastic 100x50mm, compatibil p/u a putea fi montate prizele modulare				26,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	30,00	26,10
	25212167 042371	Canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	1,0200	151,67	162,43
	28752741 17002	Cot PVC-U	buc	0,1000	2,20	0,23
197	RpEA 04A k=0,5 sal	Capac terminal p/u canal din plastic 100x600mm	m			26,78 13,05
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	30,00	13,05
	25212167 042372	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	1,0200	12,60	13,49
	28752741 17002	Cot PVC-U	buc	0,1000	2,20	0,23
		5.2. Retea internet				
198	RpEB 13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,05 1,05
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,05
199	RpEG 17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			176,40 176,40
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,40
200	RpEC 16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			27,60 27,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,60
201	11-06- 001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap pentru comunicatii 19" 12U	buc			807,67 235,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,80
	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	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,68
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	22,00	23,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
202	11-07- 001-01	Montarea Patch Panel 19" 24 Ports	buc			155,25 35,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	66,00	52,80
	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	150,00	1,50
203	11-07-001-01	Montarea Patch Cord Rj45 0,5m	buc			171,25 35,10
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,10
	330002	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	16,00	16,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	66,00	52,80
	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	150,00	1,50
204	11-04-005-02 k=0,5s a	Montarea Switch Microtic CRS 212-1G-10S-1S+1N	buc			697,24 421,50
	1	Muncitor	h-om	28,1000	30,00	421,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,28
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,56
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,00	12,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	45,00	45,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	80,00	50,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,00
205	11-04-005-02 k=0,5s a	Montarea Switch Microtic CRS 326-24G-2S +rm	buc			697,24 421,50
	1	Muncitor	h-om	28,1000	30,00	421,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,17
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,67
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,00	12,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	45,00	45,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50

1	2	3	4	5	6	7
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	80,00	50,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,00
206	11-04-005-01 k=0,5s a	Montarea SFP +Direct Atachi Cable 3m	buc			878,74 606,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	30,00	606,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,17
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,67
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,00	12,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	45,00	45,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	80,00	50,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	150,00	78,00
207	11-04-002-02	Montarea Modul SFP Ture SC WDM	buc			140,70 92,70
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	150,00	48,00
208	11-04-002-02	Montarea Power disribution Unit, 19 rackmount minim 7 prize	buc			140,70 92,70
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	150,00	48,00
209	11-04-005-01 k=0,5 s	Montarea Cable organizer	buc			575,74 303,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	30,00	303,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,12
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,72
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	3,00	12,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	45,00	45,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	150,00	64,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	80,00	50,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	150,00	78,00
210	11-06-002-01 k=0,5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu UTR CAT 5E CU ,cupru	100 m			797,01 278,09
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,09
	30007	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	100,0000	5,00	500,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica	kg	0,2000	7,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		presata)				
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	70,00	17,52
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablul optic	100 m			883,20 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	30008	Cablul optic	m	100,0000	5,00	500,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	7,00	0,70
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	70,00	10,50
212	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic 1, RJ 45 interne ordinara	buc			12,80 9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,20	2,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,18	0,36
213		Cutie pentru prize (doze)	buc			5,00 0,00
	30009	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	5,00	5,00
214	10-01-038-01 k=0,5 s	Canal cablu 10x60 (pentru prize Legrand	m			279,64 68,70
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	68,70
	30012	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	1,0000	182,00	182,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	22 000,00	2,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	22,00	0,33
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	3 000,00	7,88
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	700,00	1,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m			13 002,77 573,46
	1	Muncitor	h-om	19,1000	30,00	573,46
	30013	Teava plastic pentru 100 cabluri	m	100,0000	120,00	12 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,20	112,15
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	6,00	3,23
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	26,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	100,00	50,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,2200	150,00	34,62

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	22,00	28,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	34,62
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m			2 069,64 501,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,00
	30014	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,20	112,24
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	6,00	1,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	100,00	50,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	17,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	22,00	17,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	17,14
		5.3. Ventilare				
217	VC18 B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, 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 A si regim de lucru silentios	buc			2 352,25 2 109,00
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	30,00	2 109,00
	27104037 00053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	11,00	6,60
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,90
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	28,00	8,40
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	54,00	10,80
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,70	66,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,70	15,40
	28741158 20390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4,8	buc	95,0000	1,00	95,00
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	1,20	26,40
	28741158 20089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	25,00	11,25
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		6. Utilaj 6.1. Retea electrica				
218		Intrurupator automat 1PB6 Aiek Legrand,Hagher,Eaton,ABB) sau	buc			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				0,00
	10001	Intrerupator automat 1PB6 Aiek	buc	1,0000	20,00	20,00
219		Intrarupator automat 1PB16 Aiek Legrand,Hagher,Eaton,ABB) sau analog	buc			20,00 0,00
	10003	Intrerupator automat 1PB16 Aiek	buc	1,0000	20,00	20,00
220		Intrarupator automat 4PC3 Aiek Legrand,Hagher,Eaton,ABB) sau analog	buc			20,00 0,00
	10005a	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	20,00	20,00
221		Intrarupator BH 4P 100 Aiek	buc			101,00 0,00
	10006	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	101,00	101,00
222		Intrarupator automat differential AVDT 2PB 25A 0,3mA	buc			230,34 0,00
	10007	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	230,34	230,34
		6.2. Retea internet				
223		Dulap de distributie 19" 12U	buc			2 480,00 0,00
	30002a	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
224		Patch Panel 24 Ports	buc			560,00 0,00
	30001	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	560,00	560,00
225		Modul SFP Ture SC WDM	buc			375,00 0,00
	30003	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	375,00	375,00
226		SFP+Direct Attach Cable 3m	buc			930,00 0,00
	30015	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	1,0000	930,00	930,00
227		Switch Microtic CRS 212-1G-10S-1S+IN sau analog	buc			4 900,00 0,00
	30016	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
228		Switch Microtic CRS 326-24 G-2S-1S+rm sau analog	buc			5 000,00 0,00
	30016a	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S - 1S +RM sau analogic	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
229		Priza RJ45 interna ordinara	buc			68,00 0,00
	30004a	Priza RJ45, interna ordinara	buc	1,0000	68,00	68,00
230		Power Distribution Unit 19 rascmount -minim7 prize	buc			380,00 0,00
	30017	Pover Distribution Unit, 19" raskmount -	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
		minim 7 prize				
		6.3. Ventilare				
231		Conditioner 24BTU Clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios marca BALLU Toshiba sau analog	buc			15 000,00 0,00
	30020	Conditioner 24 BTU Clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

SRL"TOPOBAU"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
"Nicolae Testemițanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de replanificare a unor încăperi din incinta
Blocului didactic nr. 1, str. N. Testemițanu, 27 și a
Căminului nr. 9, str. M. Lomonosov, 61, pentru
amplasarea Școlii auto și sălii de examinare**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2020

Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 675 120,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoala Auto (caminul nr.9)				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol p/u usa)	m2	2,60	40,43 39,58	105,12 102,90
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	2,20	12,55 12,55	27,60 27,60
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,98	1 849,24 263,88	1 812,26 258,60
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	6,80	53,15 36,00	361,41 244,80
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	2,20	3 164,75 132,00	6 962,45 290,40
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc	3,00	111,50 75,00	334,50 225,00
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,20	1 074,97 24,32	10 964,66 248,10
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m	25,00	34,29	857,25

1	2	3	4	5	6	7
					10,80	270,00
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	6,00	426,50 75,00	2 559,00 450,00
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact " sau analog intr-un strat, la tavan	m2	82,60	14,36 4,20	1 186,04 346,80
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	82,60	59,32 45,90	4 900,01 3 791,40
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	82,60	13,20 6,00	1 090,52 495,60
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 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	82,60	36,41 27,90	3 007,30 2 304,60
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	82,60	20,94 16,50	1 729,89 1 362,90
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analog)	m2	82,60	2,45 0,90	202,43 74,40
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact " sau analog intr-un strat, la pereti	m2	152,00	14,36 4,20	2 182,72 638,40
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	152,00	49,97 36,60	7 595,28 5 563,20
18	CK18C	Montarea cornierul din aluminiu la glafuri	m	46,00	11,61 7,80	534,07 358,80
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	152,00	13,20 6,00	2 006,90 912,00
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	152,00	29,63 21,60	4 503,99 3 283,20
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime	m2	152,00	20,94	3 183,38

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor			16,50	2 508,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analog)	m2	152,00	2,45 0,90	372,40 136,80
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane,pereti si glafuri	m2	234,60	27,73 16,50	6 505,00 3 870,90
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,60	46,94 21,00	3 877,40 1 734,60
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":sau analg grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	82,60	52,72 7,02	4 354,66 579,90
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. 2mmsi stratul de protectie 0,8mm calitate superioara, temelie tare	m2	86,00	245,46 33,00	21 109,75 2 838,00
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	92,00	135,32 34,50	12 449,44 3 174,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc	4,00	81,92 15,00	327,70 60,00
29	CF54A	Placarea conductelor de canalizare cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	6,80	139,98 76,50	951,87 520,20
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	6,80	49,48 14,03	336,46 95,40
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	6,80	22,81 22,81	155,10 155,10
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,80	75,62 75,62	514,20 514,20
33	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,80	16,50 16,50	112,20 112,20

1	2	3	4	5	6	7
34	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,80	60,00 0,00	408,00 0,00
Total Lucrari de constructie						107 580,96
Inclusiv salariu						37 548,00
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m	8,00	9,00 9,00	72,00 72,00
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m	2,00	11,40 11,40	22,80 22,80
37	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	11,10 11,10	22,20 22,20
38	SA17A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,00	28,09 4,20	337,09 50,40
39	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	2,00	98,92 6,00	197,85 12,00
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	6,00	4,64 1,50	27,87 9,00
41	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul 25mm	buc	6,00	24,03 16,50	144,17 99,00
42	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. cu picior din semiportelan (Fost folosinta)	buc	1,00	623,72 55,50	623,72 55,50
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(fost folosinta)	buc	1,00	489,50 49,50	489,50 49,50
44	SD09A	Robinet cu bila avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc	2,00	149,25 49,50	298,50 99,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari tehnice sanitare						2 235,70
Inclusiv salariu						491,40
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	14,00	15,60 15,60	218,40 218,40
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,00	10,50 10,50	126,00 126,00
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,12	1 369,67 205,00	164,36 24,60
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,60	255,68 27,00	920,46 97,20
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x40	m2	12,00	199,45 73,80	2 393,36 885,60
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x250x150mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,00	123,75 17,70	1 732,48 247,80
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,90	22,84 22,84	111,90 111,90
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,90	75,61 75,61	370,50 370,50
53	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,90	16,53 16,53	81,00 81,00
54	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,90	60,08 0,00	294,40 0,00
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta, la pereti (soclu)	m2	6,00	48,21 48,00	289,28 288,00
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	6,00	71,62 48,00	429,72 288,00
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cofeniu cu dimensiuni 600x600 , executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor calitate superioara ,rezistenta la ingheti,identica cu cea existenta	m2	6,00	322,41 73,50	1 934,45 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		(soclu)				
58	RpCB18C	PERETI DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,80	407,62 405,00	733,72 729,00
59	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	16,00	79,20 79,20	1 267,20 1 267,20
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	12,00	23,20 22,20	278,40 266,40
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	5,20	205,37 135,00	1 067,90 702,00
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,20	801,70 115,50	4 168,84 600,60
63	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,00	12,73 1,05	789,38 65,10
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	148,00	12,06 0,78	1 784,20 115,50
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00	89,82 36,00	1 257,47 504,00
Total Amenajarea						20 413,42
Inclusiv salariu						7 429,80
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cofeniu				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	4,00	21,84 21,60	87,36 86,40
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,80	267,52 265,50	481,54 477,90

1	2	3	4	5	6	7
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,00	11,43 3,60	68,58 21,60
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Buloane d=16mm	buc	6,00	8,00 6,00	48,00 36,00
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Cornier L50	t	0,37	11 500,97 1 200,00	4 255,36 444,00
71	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,00	12,83 1,56	538,95 65,40
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	186,00	12,06 0,78	2 242,35 145,20
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,00	46,85 33,00	1 030,79 726,00
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) culoare cofeniu inclusiv COAMELE	m2	12,00	166,61 34,50	1 999,36 414,00
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 interior si exterior	m3	3,60	1 007,75 231,00	3 627,90 831,60
76	CG17D	Pardoseli (trepte) din placi de gresie ceramica mata 300x300 gr.10mm rezistente la inghetti,antideparante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	22,00	233,95 75,00	5 146,84 1 650,00
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton trepte cu otel cornier	m	10,00	47,53 33,00	475,28 330,00
Total Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cofeniu						20 002,31
Inclusiv salariu						5 228,10
Прямые затраты			lei			150 232,39

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			11 406,89
		Transportarea materialelor	5,00 %			4 879,96
		Total	100,00 +			166 519,24
		Cheltuieli de regie	2,00 %			3 330,39
		Total	100,00 +			169 849,63
		Beneficiu de deviz	1,00 %			1 698,49
Total Scoala Auto (caminul nr.9)						171 548,12
Inclusiv salariu						50 697,30
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	126,00	1,05 1,05	132,30 132,30
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,00	6,60 6,60	39,60 39,60
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,00	27,60 27,60	220,80 220,80
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	230,00	4,50 4,50	1 035,00 1 035,00
82	RpEJ09D k=0,5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	230,00	8,21 4,50	1 887,95 1 035,00
83	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,00	11,10 11,10	266,40 266,40
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	24,00	20,53 19,50	492,70 468,00
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou pentru automate IP54 exterior din metal 54 module jek	buc	1,00	316,30 293,10	316,30 293,10
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB6 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	11,00	20,83 19,50	229,16 214,50
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB10 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	8,00	20,83 19,50	166,64 156,00
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB16 Ajek	buc	10,00	20,83	208,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Legrand, Hager,ABB) sau analog			19,50	195,00
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB20 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	8,00	20,83 19,50	166,64 156,00
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4 PC80 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	6,00	20,83 19,50	124,98 117,00
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator BH4P100 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	4,00	20,83 19,50	83,32 78,00
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AVDT 2PB25A,0,3m Ajek	buc	21,00	45,73 44,40	960,30 932,40
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-3G1,5 RE RING NUM-J	m	220,00	10,84 1,80	2 384,68 396,00
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-3G2,5 RE RING NUM-J	m	308,00	15,61 1,80	4 807,50 554,40
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-5G4, RE RING NUM-J	m	34,00	38,85 1,80	1 320,88 61,20
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp AT-N05VV-U 5G10 RE RING NUM-J	m	55,00	88,71 3,00	4 879,29 165,00
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, , inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau multe tuburi ,600x600,4x20W compatibil p/u tub LED 9W (fost in folosinta)	buc	12,00	45,60 45,60	547,20 547,20
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W,tuburi lumina alba rece 5500k 980lum 600mm,radiator din aliuminium,soclu rotativcel putin 90 grade,cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	48,00	3,00 3,00	144,00 144,00
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED Indicator "EXIT"	buc	2,00	227,24 42,00	454,48 84,00
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	2,00	242,52 21,60	485,04 43,20
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate Projector LED cu sensor de miscare 20W ,lumina alba rece ,termen de garantie 36 luni	buc	1,00	117,80 17,40	117,80 17,40

1	2	3	4	5	6	7
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu 2 clapete + indicator LED (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc	3,00	115,45 8,10	346,35 24,30
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne 1 clapete + indicator LED (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc	3,00	91,21 8,10	273,63 24,30
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne 1 clapete cap scara (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc	2,00	76,07 8,10	152,14 16,20
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A,cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider, ABB) sau analog	buc	40,00	132,29 38,10	5 291,76 1 524,00
106	RpEE03C	Montarea prizelor externe euro + fisa 5 poli 380 V /32A, cu fixare la perete (Legrand, Hager) sau analog	buc	2,00	360,00 38,10	720,00 76,20
107	RpEE03A	Montarea rame modulata priza sau intrerupatoare 2,3,4 blocuri	buc	20,00	37,79 9,30	755,78 186,00
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d65mm pentru prize (doze)	buc	40,00	18,01 12,00	720,33 480,00
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna p/u conectare firelor IP65 150x110x75 mm	buc	20,00	31,00 12,00	620,06 240,00
110		Sina Zero N PE 125A 2P 2x11	buc	2,00	109,00 0,00	218,00 0,00
111		Sina pentru conectare firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,00	90,00 0,00	270,00 0,00
112		Sina Zero N IZOLAT PE DIN 12x1	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), 750N avind diametrul 20mm	m	220,00	24,55 20,10	5 401,52 4 422,00
114	08-02-396-1	Canal Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200x50x3000mm	100 m	0,22	9 185,86 1 127,73	2 020,89 248,10
Total Retea electrica						38 311,72
Inclusiv salariu						14 592,60
		2.2. Retea internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	86,00	1,05 1,05	90,30 90,30

1	2	3	4	5	6	7
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,00	176,40 176,40	176,40 176,40
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	4,00	27,60 27,60	110,40 110,40
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap pentru comunicatii 19" 6U	buc	1,00	807,67 235,80	807,67 235,80
119	11-07-001-01	Montarea Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,00	155,25 35,10	310,50 70,20
120	11-07-001-01	Montarea Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,00	171,25 35,10	3 596,25 737,10
121	11-04-002-02	Montarea Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,00	140,70 92,70	281,40 185,40
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	4,00	1 632,40 30,90	6 529,60 123,60
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu UTR CAT 5E CU ,cupru	100 m	2,20	796,95 278,05	1 753,28 611,70
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu optic	100 m	1,00	883,20 372,00	883,20 372,00
125	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic 1, RJ 45 interne cu module	buc	16,00	12,80 9,30	204,78 148,80
126	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic 1, RJ 45 dubla cu module	buc	5,00	12,81 9,30	64,03 46,50
127	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic Priza de electricitatea dubla p/u dulap	buc	1,00	100,48 9,30	100,48 9,30
128		Cutie pentru prize (doze)	buc	22,00	5,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru la 16 mm Tub gofrat cu diam 25mm	100 m	0,80	1 676,56 501,00	1 341,25 400,80
Total Retea internet						16 359,54
Inclusiv salariu						3 318,30
Прямые затраты			lei		54 671,26	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		4 029,95	
Transportarea materialelor			5,00 %		1 734,96	
Total			100,00 +		60 436,17	
Cheltuieli de regie			30,00 %		5 373,27	
Total			100,00 +		65 809,44	
Beneficiu de deviz			1,00 %		658,09	
Total Lucrari de montaj						66 467,53
Inclusiv salariu						17 910,90
		3. Utilaj 3.1. Retea electrica				
130		Panou electric exterior IP 54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
131		Intraruator automat 1PB6 Aiek	buc	11,00	20,00 0,00	220,00 0,00
132		Intraruator automat 1PB10 Aiek	buc	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
133		Intraruator automat 1PB16 Aiek	buc	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
134		Intraruator automat 1PB20 Aiek	buc	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
135		Intraruator automat 4PC 80 Aiek	buc	6,00	122,00 0,00	732,00 0,00
136		Intraruator BH 4P 100 Aiek	buc	4,00	101,00 0,00	404,00 0,00
137		Intraruator automat differential AVDT 2PB 25A 0,3mA	buc	21,00	230,34 0,00	4 837,14 0,00
Total Retea electrica						7 863,14

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
		3.2. Retea internet				
138		Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,00	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
139		Patch Panel 24 Ports	buc	2,00	560,00 0,00	1 120,00 0,00
140		Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
141		Priza Rj45 interne cu module	buc	16,00	68,00 0,00	1 088,00 0,00
142		Priza dubla Rj45 cu module	buc	5,00	77,00 0,00	385,00 0,00
Total Retea internet						4 933,00
Inclusiv salariu						0,00
Total Utilaj						12 796,14
Inclusiv salariu						0,00
		4. Sala de examenare (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: peretilor din gips-carton dublu	m2	33,60	7,50 7,50	252,00 252,00
144	RpCE40A	Desfacerea termoizolatiilor la pereti inclusiv termoizolatie din vata minerala	m2	33,60	86,28 61,50	2 899,02 2 066,40
145	RpCH32B	Desfacerea carcasa din lemn	m2	33,60	12,54 11,71	421,50 393,30
146	RpCO56C	Demontari: captuseli -tavan suspendat	m2	46,00	7,50 7,50	345,00 345,00
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	28,50 28,50	28,50 28,50
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil,	m2	82,00	15,15 13,80	1 242,30 1 131,60
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,00	9,98 9,00	459,08 414,00
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	4,60	8,72	40,10

1	2	3	4	5	6	7
					8,09	37,20
151	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,00	7,50 7,50	435,00 435,00
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Montarea cornierului L65	kg	208,00	16,34 6,30	3 399,30 1 310,40
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	30,00	15,00 15,00	450,00 450,00
154	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 Montarea grinzelor din patrat 60x60 mm	t	0,32	15 774,34 569,06	5 047,79 182,10
155	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Buloane d=12mm	buc	30,00	8,00 6,00	240,00 180,00
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,00	42,47 33,60	934,34 739,20
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong", tip "Tegulare" inclusiv sistemul-grila prelude XL/TL 24 mm	m2	82,00	352,35 66,00	28 892,29 5 412,00
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE COFENIU inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu ferestruica care se deschide mar.350x500mm	m2	2,20	1 275,14 24,41	2 805,30 53,70
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,00	426,50 75,00	426,50 75,00
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	4,60	53,22 36,00	244,80 165,60
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	m2	26,80	29,64 21,60	794,22 579,00

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50)				
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	218,00	20,94 16,50	4 565,73 3 597,00
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri la usi plane	m2	3,60	78,80 44,58	283,68 160,50
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la ,pereti si glafuri	m2	221,60	27,73 16,50	6 144,50 3 656,40
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,00	46,93 21,00	2 158,89 966,00
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":sau analg grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	82,00	52,72 7,02	4 323,06 575,70
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. 2mmsi stratul de protectie 0,8mm calitate superioara, temelie tare	m2	82,00	245,47 33,00	20 128,17 2 706,00
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	8,40	4,79 4,79	40,20 40,20
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	14,20	38,36 26,09	544,72 370,50
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda foste folosinta dupa vopsire	m2	8,40	30,26 28,21	254,20 237,00
171	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	52,00	30,55 22,50	1 588,72 1 170,00
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	5,40	22,83 22,83	123,30 123,30
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,40	75,61 75,61	408,30 408,30
174	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,40	16,50 16,50	89,10 89,10

1	2	3	4	5	6	7
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,40	60,15 0,00	324,80 0,00
Прямые затраты			lei		90 334,41	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		6 378,75	
Transportarea materialelor			5,00 %		3 022,62	
Total			100,00 +		99 735,78	
Cheltuieli de regie			2,00 %		1 994,72	
Total			100,00 +		101 730,50	
Beneficiu de deviz			1,00 %		1 017,31	
Total Sala de examenare (blocul didactic nr.1)					102 747,81	
Inclusiv salariu					28 350,00	
		5. Lucrari de montaj 5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	104,00	1,05 1,05	109,20 109,20
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,00	6,60 6,60	19,80 19,80
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	5,00	27,60 27,60	138,00 138,00
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	145,00	4,50 4,50	652,50 652,50
180	RpEJ09D k=0,5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,00	8,20 4,50	1 189,25 652,50
181	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00	11,10 11,10	177,60 177,60
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	16,00	20,60 19,50	329,60 312,00
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB6 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	2,00	20,83 19,50	41,66 39,00
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat I PB16 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	10,00	20,83 19,50	208,30 195,00
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor -	buc	1,00	20,86	20,86

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator automat 4 PC63 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog			19,50	19,50
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator BH4P100 Ajek (Legrand, Hager,ABB) sau analog	buc	1,00	20,86 19,50	20,86 19,50
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AVDT 2PB25A,0,3m Ajek	buc	12,00	45,73 44,40	548,76 532,80
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-3G1,5 RE RING NUM-J	m	150,00	10,84 1,80	1 625,97 270,00
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U-3G2,5 RE RING NUM-J	m	380,00	15,61 1,80	5 931,37 684,00
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp AT-N05VV-U 5G10 RE RING NUM-J	m	120,00	88,72 3,00	10 646,14 360,00
191	RpEF02C	Montarea corpur de iluminat PANEL LED incastat in tavan ,48W , tensiunea de alimentare 85-265V ,culoare luminii 4000K,luminozitate 4320LM,protectia IP 20 ,marime 596x598mm H=10mm, iluminare de 4 parti disfuzer LGP -acrilat,120 grade,carcasa din aliuminiu,care sa indeplenzsca functia de radiator,termen de garantie 60 luni (in set cu lampa)	buc	16,00	668,03 45,60	10 688,55 729,60
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED Indicator "EXIT"	buc	2,00	227,24 42,00	454,48 84,00
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu 2 clapete + indicator LED (Legrand,Scheider,ABB) sau analog	buc	1,00	115,49 8,10	115,49 8,10
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulara cu impamintare 16A 220V, compatibile p/u a fi montate in canal din plastic (Legrand,Hagher,Eaton,, ABB) sau analog	buc	65,00	133,01 38,10	8 645,55 2 476,50
195	08-02-396-1	Canal Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100x50x3000mm	100 m	0,32	7 179,97 1 127,81	2 297,59 360,90
196	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din plastic 100x50mm, compatibil p/u a putea fi montate prizele modulare	m	84,00	188,76 26,10	15 856,03 2 192,40
197	RpEA04A k=0,5 sal	Capac terminal p/u canal din plastic 100x600mm	m	30,00	26,78 13,05	803,27 391,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Retea electrica						60 520,83
Inclusiv salariu						10 424,40
		5.2. Retea internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	98,00	1,05 1,05	102,90 102,90
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,00	176,40 176,40	176,40 176,40
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,00	27,60 27,60	165,60 165,60
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap pentru comunicatii 19" 12U	buc	1,00	807,67 235,80	807,67 235,80
202	11-07-001-01	Montarea Patch Panel 19" 24 Ports	buc	3,00	155,25 35,10	465,75 105,30
203	11-07-001-01	Montarea Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,00	171,25 35,10	11 131,25 2 281,50
204	11-04-005-02 k=0,5sa	Montarea Switch Microtic CRS 212-1G-10S-1S+1N	buc	1,00	697,24 421,50	697,24 421,50
205	11-04-005-02 k=0,5sa	Montarea Switch Microtic CRS 326-24G-2S +rm	buc	3,00	697,24 421,50	2 091,72 1 264,50
206	11-04-005-01 k=0,5sa	Montarea SFP +Direct Atachi Cable 3m	buc	3,00	878,74 606,00	2 636,22 1 818,00
207	11-04-002-02	Montarea Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,00	140,70 92,70	140,70 92,70
208	11-04-002-02	Montarea Power disribution Unit, 19 rackmount minim 7 prize	buc	1,00	140,70 92,70	140,70 92,70
209	11-04-005-01 k=0,5 s	Montarea Cable organizer	buc	4,00	575,74 303,00	2 302,96 1 212,00
210	11-06-002-01 k=0,5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu UTR CAT 5E CU ,cupru	100 m	21,50	797,01 278,09	17 135,70 5 979,00
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou Cablu optic	100 m	1,20	883,20 372,00	1 059,84 446,40
212	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie	buc	65,00	12,80	831,97

1	2	3	4	5	6	7
		normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe diabluri din lemn sau plastic 1, RJ 45 interne ordinara			9,30	604,50
213		Cutie pentru prize (doze)	buc	65,00	5,00 0,00	325,00 0,00
214	10-01-038-01 k=0,5 s	Canal cablu 10x60 (pentru prize Legrand	m	80,00	279,64 68,70	22 371,40 5 496,00
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m	0,26	13 002,77 573,46	3 380,72 149,10
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m	0,70	2 069,64 501,00	1 448,75 350,70
Total Retea internet						67 412,49
Inclusiv salariu						20 994,60
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, 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 A si regim de lucru silentios	buc	1,00	2 352,25 2 109,00	2 352,25 2 109,00
Total Ventilare						2 352,25
Inclusiv salariu						2 109,00
Прямые затраты						130 285,57
Asigurarea sociala si medicala						7 543,80
Transportarea materialelor						4 400,40
Total						142 229,77
Cheltuieli de regie						15 087,60
Total						157 317,37
Beneficiu de deviz						1 573,18
Total Lucrari de montaj						158 890,55
Inclusiv salariu						33 528,00
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218		Intrarupator automat 1PB6 Aiek Legrand,Hagher,Eaton,ABB) sau analog	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
219		Intrarupator automat 1PB16 Aiek Legrand,Hagher,Eaton,ABB) sau analog	buc	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
220		Intrarupator automat 4PC3 Aiek Legrand,Hagher,Eaton,ABB) sau analog	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
221		Intrarupator BH 4P 100 Aiek	buc	1,00	101,00 0,00	101,00 0,00
222		Intrarupator automat differential AVDT 2PB 25A 0,3mA	buc	12,00	230,34 0,00	2 764,08 0,00
Total Retea electrica						3 125,08
Inclusiv salariu						0,00
		6.2. Retea internet				
223		Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,00	2 480,00 0,00	2 480,00 0,00
224		Patch Panel 24 Ports	buc	3,00	560,00 0,00	1 680,00 0,00
225		Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
226		SFP+Direct Attach Cable 3m	buc	3,00	930,00 0,00	2 790,00 0,00
227		Switch Microtic CRS 212-1G-10S- 1S+IN sau analog	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
228		Switch Microtic CRS 326-24 G-2S- 1S+rm sau analog	buc	3,00	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
229		Priza RJ45 interna ordinara	buc	65,00	68,00 0,00	4 420,00 0,00
230		Power Distribution Unit 19 rascmount - minim7 prize	buc	1,00	380,00 0,00	380,00 0,00
Total Retea internet						32 025,00
Inclusiv salariu						0,00
		6.3. Ventilare				
231		Conditioner 24BTU Clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios marca BALLU Toshiba sau	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
Total Ventilare						15 000,00
Inclusiv salariu						0,00
Total Utilaj						50 150,08
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei		562 600,23	
TVA			20,00 %		112 520,05	

Total deviz:
Inclusiv salariu

675 120,28
130 486,20

Întocmit

SRL "TOPOBAU"
(funcția, semnătura)

Verificat

IP Universitatea de Stat de Medicină și
Farmacie “Nicolae Testemițanu”
(funcția, semnătura)

ORDIN DE PLATA		1146	DATA EMITERII	11 mai 2020	TIP DOC : 1	
PLATITI:	11300-00	LEI	Unsprezece Mii Trei Sute LEI și 00 Ban			
PLĂTITOR	(R) SRL TOPOBAU		CODUL IBAN	MD45AG000000022512031663		
			COD FISCAL:	1013600002827		
PRESTATORUL PLĂTITOR:						BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. suc.'Miron Costin'
BENEFICIAR	(R) IP USMF Nicolae Testemianu		CODUL IBAN	MD19AG000000022512015544		
			COD FISCAL:	1007600000794		
PRESTATORUL BENEFICIAR:						BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A.
DESTINAȚIA PLĂȚII:						Plata pentru garantia pentru oferta la procedura de achizitie publica nr ocds-b3wdp1-MD-1587993414166 din 11.05.2020
COD TRANZACȚIE:			DATA PRIMIRII:	DATA EXECUTĂRII:	TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT	
001			11 mai 2020 10:42:00	11 mai 2020 10:51:00	N L.S.	
			SEMNĂTURA PRESTATORULUI		SEMNĂTURILE EMITENTULUI	
					L.Ș.	
MOTIVUL REFUZULUI:						

FORMULARUL F 3.3
GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

**Lucrări de replanificare a unor încăperi din incinta Blocului didactic nr. 1, str. N. Testemițanu, 27
și a Căminului nr. 9, str. M. Lomonosov, 61, pentru amplasarea Școlii auto și sălii de examinare**

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2020	
		Luna	
		1	2
1.	Organizare de șantier	-----	
2.	Școala auto (căminul nr. 9)	-----	
	Lucrări de construcție	-----	-----
	Lucrări santehnice	-----	-----
	Amenajare	-----	-----
	Intrare cu copertina	-----	-----
3.	Rețele electrice	-----	-----
4	Rețele internet	-----	-----
	Sala de examenare (blocul didactic nr.1)	-----	-----
5	Lucrări de construcție	-----	-----
6	Rețele electrice	-----	-----
7	Rețele internet	-----	-----
8.	Ventilare	-----	-----

Data completării: **11 mai 2020**

Semnat electronic

Nume: Stepanschi O.

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL"TOPOBAU"**