

**Lucrari de replanificare a unor
oncaperi din incinta Blocului
didactic nr. 1, str. N.
Testemitanu, 27 si a Caminului
nr. 9, str. M. Lomonosov, 61**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de replanificare a unor oncaperi din incinta Blocului didactic nr. 1, str. N.
Testemitanu, 27 si a Caminului nr. 9, str. M. Lomonosov, 61**

Valoarea de deviz 608 284 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoala auto (caminul nr.9)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol pt usa)	m2	2,600	40,217 39,600	104,564 102,960
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	2,200	12,600 12,600	27,720 27,720
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,980	1 996,155 264,000	1 956,232 258,720
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	6,800	53,181 36,000	361,634 244,800
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece,	m2	2,200	1 938,047 132,000	4 263,703 290,400

1	2	3	4	5	6	7
		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, captusite cu laminat din lemn gr.0.6mm din ambele parti				
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc	3,000	102,100 75,000	306,300 225,000
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoarea 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	10,200	1 086,015 24,300	11 077,353 247,860
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, pentru usi, culoare alba	m	25,000	216,298 10,800	5 407,450 270,000
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	6,000	402,100 75,000	2 412,600 450,000
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic) intr-un strat, la tavan	m2	82,600	12,279 4,200	1 014,212 346,920
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	82,600	59,923 45,900	4 949,646 3 791,340
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	82,600	13,723 6,000	1 133,557 495,600
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	82,600	36,960 27,900	3 052,899 2 304,540
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	82,600	21,358 16,500	1 764,192 1 362,900

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton sau analog)	m2	82,600	2,936 0,900	242,514 74,340
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic) intr-un strat, la pereti	m2	152,000	12,279 4,200	1 866,347 638,400
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	152,000	50,539 36,600	7 681,946 5 563,200
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	46,000	14,493 7,800	666,678 358,800
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	152,000	13,723 6,000	2 085,965 912,000
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 la art. CF50)	m2	152,000	29,976 21,600	4 556,343 3 283,200
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	152,000	21,358 16,500	3 246,435 2 508,000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton sau analog)	m2	152,000	2,936 0,900	446,272 136,800
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	234,600	29,466 16,500	6 912,711 3 870,900
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,600	47,206 21,000	3 899,241 1 734,600
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	82,600	79,316	6 551,483

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir" sau analog: grosime 7mm (dolivca 108)			7,020	579,840
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie <0.8mm, calitatea superioara, temelia tare	m2	86,000	313,038 33,000	26 921,239 2 838,000
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	92,000	138,635 34,500	12 754,438 3 174,000
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 300x300	buc	4,000	138,915 15,000	555,660 60,000
29	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	6,800	194,067 76,500	1 319,655 520,200
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	6,800	64,398 14,038	437,906 95,460
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	6,800	22,800 22,800	155,040 155,040
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,800	75,600 75,600	514,080 514,080
33	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,800	16,500 16,500	112,200 112,200
34	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,800	37,500 0,000	255,000 0,000
		Total Lucrari de constructii				119 013,215

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				37 547,820
		1.2. Lucrari tehnico-sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m	8,000	9,000 9,000	72,000 72,000
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m	2,000	11,400 11,400	22,800 22,800
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	11,100 11,100	22,200 22,200
38	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,000	30,459 4,200	365,514 50,400
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	2,000	108,094 6,000	216,187 12,000
40	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	6,000	13,592 1,500	81,555 9,000
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot diametrul 25 mm	buc	6,000	25,599 16,500	153,596 99,000
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. (fost/folosinta)	buc	1,000	209,010 55,500	209,010 55,500
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	1,000	149,500 49,500	149,500 49,500

1	2	3	4	5	6	7
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm (mama/tata)	buc	2,000	128,250 49,500	256,500 99,000
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 548,862 491,400
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	14,000	15,600 15,600	218,400 218,400
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,000	10,500 10,500	126,000 126,000
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,120	1 392,175 204,250	167,061 24,510
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,600	289,968 27,000	1 043,885 97,200
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	12,000	219,341 73,800	2 632,088 885,600
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,000	143,888 17,700	2 014,427 247,800
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,900	22,800 22,800	111,720 111,720
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,900	75,600 75,600	370,440 370,440
53	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,900	16,500 16,500	80,850 80,850
54	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,900	37,510 0,000	183,800 0,000
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti (soclu)	m2	6,000	48,164 48,000	288,984 288,000
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	m2	6,000	71,464 48,000	428,782 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil in cimp continuu (soclu)				
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (soclu)	m2	6,000	222,917 73,500	1 337,505 441,000
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIJIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,800	406,793 405,000	732,228 729,000
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	16,000	79,200 79,200	1 267,200 1 267,200
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	12,000	24,168 22,200	290,016 266,400
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	5,200	729,960 135,000	3 795,794 702,000
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,200	648,142 115,500	3 370,340 600,600
63	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,000	12,501 1,050	775,036 65,100

1	2	3	4	5	6	7
64	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	148,000	12,311 0,780	1 822,065 115,440
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,000	78,805 36,000	1 103,273 504,000
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				22 159,894 7 429,260
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoarea cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din asbociment	m2	4,000	21,740 21,600	86,960 86,400
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje până la 150 kg/mc	m3	1,800	266,943 265,500	480,498 477,900
68	RCsB21A	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc	6,000	14,653 3,600	87,921 21,600
69	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc	6,000	8,500 6,000	51,000 36,000
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare Cornier L50	t	0,370	14 989,954 1 200,000	5 546,283 444,000
71	CC02A2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	42,000	13,091 1,560	549,832 65,520
72	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, pt.	kg	186,000	12,311 0,780	2 289,892 145,080

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,000	50,000 33,000	1 100,007 726,000
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2	12,000	208,363 34,500	2 500,350 414,000
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Betonarea scarilor la interior si exterior	m3	3,600	828,352 231,000	2 982,067 831,600
76	CG17D	Pardoseli (trepte) din placi de gresie ceramica 300x300x10, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	22,000	261,951 75,000	5 762,913 1 650,000
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m	10,000	49,949 33,000	499,488 330,000
		Total Intrare cu copertina din tigla metalica culoarea cafenie Inklusiv salariu				21 937,211 5 228,100
		<i>Total</i>	lei			164 659,182
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			11 406,730
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			1 122,566
		<i>Total</i>	100,00 +			177 188,478
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			8 859,424
		<i>Total</i>	100,00 +			186 047,902
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			3 720,958
		Total Scoala auto (caminul nr.9) Inklusiv salariu				189 768,860 50 696,580
		2. Lucrari montaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	126,000	1,050 1,050	132,300 132,300
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,000	6,600 6,600	39,600 39,600
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,000	27,600 27,600	220,800 220,800
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	230,000	4,500 4,500	1 035,000 1 035,000
82	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	230,000	8,379 4,500	1 927,124 1 035,000
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000	11,100 11,100	266,400 266,400
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	24,000	20,636 19,500	495,266 468,000
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek	buc	1,000	345,539 293,100	345,539 293,100
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	11,000	20,805 19,500	228,855 214,500
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,000	20,805 19,500	166,440 156,000
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,000	20,805 19,500	208,050 195,000
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,000	20,805 19,500	166,440 156,000

1	2	3	4	5	6	7
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	6,000	20,805 19,500	124,830 117,000
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	4,000	20,805 19,500	83,220 78,000
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	21,000	45,705 44,400	959,805 932,400
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	220,000	12,032 1,800	2 647,141 396,000
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	308,000	16,034 1,800	4 938,475 554,400
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	34,000	38,313 1,800	1 302,638 61,200
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	55,000	61,717 3,000	3 394,414 165,000
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc	12,000	45,600 45,600	547,200 547,200
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	48,000	3,000 3,000	144,000 144,000
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat	buc	2,000	304,250	608,501

1	2	3	4	5	6	7
		de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"			42,000	84,000
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	2,000	150,416 21,600	300,831 43,200
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc	1,000	444,900 17,400	444,900 17,400
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,000	54,335 8,100	163,006 24,300
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,000	54,335 8,100	163,006 24,300
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,000	54,336 8,100	108,671 16,200
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	40,000	93,445 38,100	3 737,800 1 524,000
106	RpEE03C	Montarea prizelor externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	2,000	124,045 38,100	248,090 76,200
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,000	56,994 9,300	1 139,881 186,000
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	40,000	21,107 12,000	844,298 480,000
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,000	29,992 12,000	599,833 240,000
110	pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,000	13,340 0,000	26,680 0,000
111	pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,000	15,000 0,000	45,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
112	pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,000	20,000 0,000	40,000 0,000
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm	m	220,000	24,346 20,100	5 356,120 4 422,000
114	08-02-396- 1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m	0,220	9 399,395 1 128,000	2 067,867 248,160
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				35 268,021 14 592,660
		2.2. Retea internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	86,000	1,050 1,050	90,300 90,300
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,000	176,400 176,400	176,400 176,400
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	4,000	27,600 27,600	110,400 110,400
118	11-06-001- 02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	1,000	526,056 235,800	526,056 235,800
119	11-07-001- 01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,000	61,570 35,100	123,140 70,200
120	11-07-001- 01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,000	63,316 35,100	1 329,640 737,100
121	11-04-002- 02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,000	124,700 92,700	249,400 185,400
122	11-04-008- 01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	4,000	31,900 30,900	127,600 123,600
123	11-06-002- 01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	2,200	484,403 278,100	1 065,686 611,820
124	11-06-002- 02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,000	575,701 372,000	575,701 372,000
125	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc	16,000	14,154 9,300	226,465 148,800
126	RpEE03A	Montarea prizelor, montate	buc	5,000	14,154	70,770

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module			9,300	46,500
127	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,000	14,154 9,300	14,154 9,300
128	pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	22,000	12,920 0,000	284,240 0,000
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m	0,800	973,426 501,000	778,741 400,800
		Total Retea internet Inclusiv salariu				5 748,693 3 318,420
		<i>Total</i>	lei			41 016,714
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 029,993
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			227,377
		<i>Total</i>	100,00 +			45 274,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			4 477,770
		<i>Total</i>	100,00 +			49 751,854
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			995,037
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				50 746,891 17 911,080
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130	pret furnizor	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,000	1 083,340 0,000	1 083,340 0,000
131	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	11,000	20,840 0,000	229,240 0,000
132	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,000	20,000 0,000	160,000 0,000
133	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	10,000	20,000 0,000	200,000 0,000
134	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	8,000	23,340 0,000	186,720 0,000
135	pret furnizor	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,000	458,340 0,000	2 750,040 0,000
136	pret furnizor	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	4,000	200,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
137	pret furnizor	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,000	325,000 0,000	6 825,000 0,000
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				12 234,340
		3.2. Retea internet				
138	pret furnizor	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
139	pret furnizor	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	255,000 0,000	510,000 0,000
140	pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,000	666,670 0,000	1 333,340 0,000
141	pret furnizor	Priza RJ45, interna cu module	buc	16,000	220,750 0,000	3 532,000 0,000
142	pret furnizor	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,000	250,000 0,000	1 250,000 0,000
		Total Retea internet Inclusiv salariu				8 245,340
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 479,680
		4. SALA DE EXAMINARE (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips -carton dublu	m2	33,600	7,500 7,500	252,000 252,000
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2	33,600	64,771 61,500	2 176,312 2 066,400
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2	33,600	12,190 11,700	409,584 393,120
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2	46,000	7,500 7,500	345,000 345,000
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	28,500 28,500	28,500 28,500
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	82,000	16,550 13,800	1 357,133 1 131,600
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,000	10,264 9,000	472,144 414,000
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	4,600	9,154 8,100	42,108 37,260
151	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	58,000	7,500	435,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			7,500	435,000
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg	208,000	20,182 6,300	4 197,958 1 310,400
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc	30,000	15,000 15,000	450,000 450,000
154	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Montarea grinzilor din patrat 60x60mm	t	0,320	15 283,144 570,000	4 890,606 182,400
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc	30,000	6,510 4,500	195,300 135,000
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,000	41,130 33,600	904,859 739,200
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	82,000	215,825 66,000	17 697,650 5 412,000
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE CAFENIE, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm)	m2	2,200	1 221,015 24,300	2 686,233 53,460
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,000	402,100 75,000	402,100 75,000
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	m2	4,600	53,171 36,000	244,588 165,600

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	26,800	29,975 21,600	803,339 578,880
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	218,000	21,358 16,500	4 656,069 3 597,000
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2	3,600	78,962 44,583	284,262 160,500
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	221,600	29,466 16,500	6 529,653 3 656,400
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,000	47,207 21,000	2 171,513 966,000
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" sau analog: grosime 7mm (dolivca 108)	m2	82,000	79,316 7,020	6 503,923 575,640
167	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	82,000	313,038 33,000	25 669,155 2 706,000
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	8,400	4,800 4,800	40,320 40,320
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	14,200	43,151 26,100	612,751 370,620
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu	m2	8,400	29,140 28,200	244,775 236,880

1	2	3	4	5	6	7
		apa calda, foste/folosinta dupa vopsire				
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	52,000	30,403 22,500	1 580,940 1 170,000
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	5,400	22,800 22,800	123,120 123,120
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,400	75,600 75,600	408,240 408,240
174	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,400	16,500 16,500	89,100 89,100
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,400	37,500 0,000	202,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			87 106,735
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 368,544
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			580,962
		<i>Total</i>	100,00 +			94 056,241
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 702,812
		<i>Total</i>	100,00 +			98 759,053
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 975,181
		Total SALA DE EXAMINARE (blocul didactic nr.1) Inklusiv salariu				100 734,234 28 304,640
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	104,000	1,050 1,050	109,200 109,200
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,000	6,600 6,600	19,800 19,800
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si	buc	5,000	27,600	138,000

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoare			27,600	138,000
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	145,000	4,500 4,500	652,500 652,500
180	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,000	8,378 4,500	1 214,836 652,500
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	11,100 11,100	177,600 177,600
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	16,000	20,636 19,500	330,177 312,000
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	2,000	20,805 19,500	41,610 39,000
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,000	20,805 19,500	208,050 195,000
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	1,000	20,805 19,500	20,805 19,500
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	1,000	20,805 19,500	20,805 19,500
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	12,000	45,705 44,400	548,460 532,800
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	150,000	12,032 1,800	1 804,869 270,000
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	380,000	16,034 1,800	6 092,924 684,000

1	2	3	4	5	6	7
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	120,000	61,716 3,000	7 405,933 360,000
191	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , Panel LED, incastrat 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	16,000	683,100 45,600	10 929,600 729,600
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,000	304,250 42,000	608,501 84,000
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,000	54,336 8,100	54,336 8,100
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulara cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc	65,000	275,005 38,100	17 875,325 2 476,500
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m	0,320	6 766,391 1 128,000	2 165,245 360,960
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	84,000	58,713 26,100	4 931,892 2 192,400
197	RpEA04A k=0.5 sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	30,000	45,663 13,050	1 369,890 391,500
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				56 720,358 10 424,460
		5.2. Retea internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	98,000	1,050 1,050	102,900 102,900

1	2	3	4	5	6	7
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,000	176,400 176,400	176,400 176,400
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,000	27,600 27,600	165,600 165,600
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	1,000	526,056 235,800	526,056 235,800
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,000	61,570 35,100	184,710 105,300
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,000	62,698 35,100	4 075,390 2 281,500
204	11-04-005-02 k=0.5 s	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N	buc	1,000	542,490 421,500	542,490 421,500
205	11-04-005-02 k=0.5 s	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+rm	buc	3,000	542,473 421,500	1 627,418 1 264,500
206	11-04-005-01 k=0.5 s	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc	3,000	421,973 303,000	1 265,918 909,000
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,000	124,700 92,700	124,700 92,700
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc	1,000	124,700 92,700	124,700 92,700
209	11-04-005-01 k=0.5 s	Montare Cable Organizer	buc	4,000	421,964 303,000	1 687,856 1 212,000
210	11-06-002-01 k=0.5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	21,500	144,352 139,049	3 103,564 2 989,560
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,200	575,702 372,000	690,842 446,400
212	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc	65,000	14,154 9,300	920,013 604,500
213	pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	65,000	12,920 0,000	839,800 0,000
214	10-01-038-01 k=0.5sa	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	80,000	53,160 34,350	4 252,770 2 748,000
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m	0,260	820,765 573,000	213,399 148,980
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m	0,700	1 939,064 501,000	1 357,345 350,700

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea internet Inclusiv salariu				21 981,871 14 348,040
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h. Conditioner 24 BTU, clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios	buc	1,000	2 758,915 2 109,000	2 758,915 2 109,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 758,915 2 109,000
		<i>Total</i>	lei			81 461,144
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 048,338
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			525,417
		<i>Total</i>	100,00 +			88 034,899
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			6 720,375
		<i>Total</i>	100,00 +			94 755,274
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 895,105
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				96 650,379 26 881,500
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	2,000	20,840 0,000	41,680 0,000
219	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	10,000	20,000 0,000	200,000 0,000
220	pret furnizor	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
221	pret furnizor	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
222	pret furnizor	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,000	325,000 0,000	3 900,000 0,000
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				4 591,680

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Retea interent				
223	pret furnizor	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
224	pret furnizor	Patch Panel 24 Ports 5e	buc	3,000	369,170 0,000	1 107,510 0,000
225	pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,000	666,670 0,000	666,670 0,000
226	pret furnizor	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,000	482,500 0,000	1 447,500 0,000
227	pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,000	4 083,340 0,000	4 083,340 0,000
228	pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S +rm sau analogic	buc	3,000	3 095,000 0,000	9 285,000 0,000
229	pret furnizor	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,000	180,750 0,000	11 748,750 0,000
230	pret furnizor	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,000	170,840 0,000	170,840 0,000
		Total Retea interent Inclusiv salariu				31 309,610
		6.3. Ventilare				
231	pret furnizor	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,000	12 630,000 0,000	12 630,000 0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				12 630,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 531,290

		Total	lei	506 903
		TVA	20,00 %	101 381
		Total deviz: Inclusiv salariu		608 284 123 789

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Universitatea de Stat de Medicina si
Farmacie #Nicolae Testemitanu#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a unor
oncaperi din incinta Blocului
didactic nr. 1, str. N.
Testemitanu, 27 si a Caminului
nr. 9, str. M. Lomonosov, 61**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de replanificare a unor oncaperi din incinta Blocului didactic nr. 1, str. N.
Testemitanu, 27 si a Caminului nr. 9, str. M. Lomonosov, 61**

Valoarea de deviz 608 284 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	554,816	30,00	16 644,480
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,340	30,00	10,200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	81,046	30,00	2 431,380
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	203,670	30,00	6 110,100
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	599,622	30,00	17 988,660
6.	7123010010200	Betonist	h-om	97,500	30,00	2 925,000
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,038	30,00	391,140
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,002	30,00	1 470,060
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,462	30,00	553,860
10.	7129020012800	Pavator	h-om	31,040	30,00	931,200
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177,052	30,00	5 311,560
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	18,300	30,00	549,000
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	165,176	30,00	4 955,280
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,760	30,00	772,800
15.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	11,582	30,00	347,460
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,590	30,00	497,700
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,240	30,00	277,200
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,300	30,00	2 109,000
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	770,920	30,00	23 127,600
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	319,142	30,00	9 574,260
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,844	30,00	985,320
22.	7212030022700	Sudor	h-om	2,802	30,00	84,060
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,240	30,00	367,200
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,608	30,00	18,240
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,602	30,00	768,060

26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,520	30,00	1 485,600
27.	7422010060100	Timplar	h-om	349,210	30,00	10 476,300
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,774	30,00	3 293,220
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,074	30,00	8 072,220
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,368	30,00	1 061,040
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,820	30,00	204,600
		Total manopera				123 789

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,120	18,00	56,160
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,006	36 670,00	220,020
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	16 330,00	65,320
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	20 840,00	0,000
5.	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	0,028	1 250,00	35,000
6.	1011292	White-spirit	t	0,000	20 840,00	0,000
7.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,003	36 670,00	110,010
8.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	4,960	24,00	119,040
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	12,50	15,000
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,694	36,67	135,459
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,432	52,00	22,464
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,392	52,00	20,384
13.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	6,424	52,00	334,048
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	52,00	24,752
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,222	2,50	70,555
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,216	7,50	1,620
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,222	2,50	70,555
18.	110	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,000	13,34	26,680
19.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,211	1 250,00	263,750
20.	111	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,000	15,00	45,000
21.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	6,255	2,01	12,573
22.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	12,50	250,000
23.	1111000100020	Intrerupator	buc	0,000	0,00	0,000
24.	11110001000241	Intrerupator manual interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	4,040	42,00	169,680
25.	11110001000242	Intrerupator manual interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,030	42,00	127,260
26.	11110001000243	Intrerupator manual interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,020	42,00	84,840
27.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	0,000	0,00	0,000
28.	112	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,000	20,00	40,000
29.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	34 670,00	0,000
30.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	41 670,00	0,000
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,443	36,67	16,245
32.	114	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	m	22,000	77,17	1 697,740
33.	123	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	220,000	2,01	442,200
34.	124	Cablu Optic	m	220,000	2,01	442,200
35.	128	Cutie pentru prize (doze)	buc	87,000	12,92	1 124,040
36.	129	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	80,000	2,67	213,600
37.	130	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,000	1 083,34	1 083,340
38.	131	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	13,000	20,84	270,920
39.	132	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,000	20,00	160,000

40.	133	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	20,000	20,00	400,000
41.	134	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	8,000	23,34	186,720
42.	135	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,000	458,34	2 750,040
43.	136	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	5,000	200,00	1 000,000
44.	137	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	33,000	325,00	10 725,000
45.	138	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,000	1 620,00	1 620,000
46.	139	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	255,00	510,000
47.	140	Modul SFP Ture SC WDM	buc	3,000	666,67	2 000,010
48.	141	Priza RJ45, interna cu module	buc	16,000	220,75	3 532,000
49.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,612	210,00	128,520
50.	142	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,000	250,00	1 250,000
51.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,833	10,00	98,330
52.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,159	180,00	28,620
53.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,002	180,00	1 080,360
54.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,881	180,00	2 678,580
55.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,672	180,00	120,960
56.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,200	12,50	27,500
57.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,361	5,00	136,805
58.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,415	12,50	5,187
59.	195	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	m	32,000	50,84	1 626,880
60.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	3 333,34	23,333
61.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	3 333,34	180,001
62.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	3 333,34	53,333
63.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,016	3 333,34	53,333
64.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	560,000	0,05	28,000
65.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	21,50	258,000
66.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,006	710,00	4,260
67.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,400	210,16	294,224
68.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare culoarea alba	m2	10,200	1 015,00	10 353,000
69.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm) culoarea cafenie	m2	2,200	1 150,00	2 530,000
70.	2051142950700	Dibluri	buc	334,000	0,25	83,500
71.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	188,000	0,24	45,120
72.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,280	12,50	3,500
73.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,201	48,00	9,648
74.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,030	12,50	0,375
75.	216	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	70,000	12,50	875,000
76.	220	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,000	250,00	250,000
77.	223	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
78.	224	Patch Panel 24 Ports 5e	buc	3,000	369,17	1 107,510
79.	226	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,000	482,50	1 447,500
80.	227	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,000	4 083,34	4 083,340
81.	228	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	3,000	3 095,00	9 285,000
82.	229	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,000	180,75	11 748,750
83.	230	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,000	170,84	170,840
84.	231	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,000	12 630,00	12 630,000
85.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,032	16,17	65,197
86.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,750	16,17	28,297
87.	2320166200676	White spirit	kg	4,960	20,84	103,366
88.	2320166200729	Parchetin	l	2,460	65,00	159,900

89.	2320187315789	Decofrol	kg	1,680	20,84	35,011
90.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075	9,60	0,720
91.	2413217300101	Clema de legatura	buc	66,518	2,50	166,295
92.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	18,00	0,900
93.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,200	68,00	421,600
94.	24165861053031	Amorsa-grund Supraton	kg	35,190	11,84	416,650
95.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,485	36,67	17,785
96.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,196	41,27	214,439
97.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	41,67	0,333
98.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	182,480	28,67	5 231,702
99.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,740	41,67	155,846
100.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,920	25,00	23,000
101.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,420	41,67	59,171
102.	24302261000001	Fuga	kg	8,580	20,00	171,600
103.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,960	36,67	108,543
104.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,288	25,00	57,200
105.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,301	31,67	9,533
106.	24302261010101	Grund cu quart Betonocontact	kg	97,359	18,84	1 834,243
107.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,888	21,50	320,091
108.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,080	21,50	23,220
109.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,116	41,12	210,370
110.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,660	20,50	13,530
111.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,170	45,00	97,650
112.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,100	45,00	49,500
113.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	13,641	20,84	284,279
114.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,420	20,84	50,433
115.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,000	2,50	15,000
116.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	34,104	4,37	149,034
117.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,190	4,37	153,780
118.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	24,000	3,67	88,080
119.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	102,312	4,37	447,103
120.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,800	45,00	36,000
121.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	50,00	100,000
122.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,200	12,50	2,500
123.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,630	12,50	7,875
124.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	170,520	16,17	2 757,308
125.	25211067183921	Ancandrament din mase plastice, pentru usi, culoare alba	m	25,500	200,00	5 100,000
126.	25212167042371	Canal de protectie din plastic 100*50mm	m	89,964	28,00	2 518,992
127.	25212167042372	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	32,130	28,00	899,640
128.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	12,50	7,650
129.	25212167170502 5	Teava din material plastic 25 mm	m	12,240	24,58	300,859
130.	25212167170505	Teava din material plastic 50 mm	m	2,040	96,67	197,207
131.	25231167163451	Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie <0.8mm, calitatea superioara, temelia tare	m2	179,045	240,00	42 970,800
132.	25231567194002 5	Mufa din material plastic 25 mm	buc	1,080	1,50	1,620
133.	25231567194005	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,180	5,54	0,997
134.	25231567194302 5	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,720	1,75	1,260
135.	25231567194305	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,120	5,91	0,709
136.	25231567194502 5	Teu din material plastic 25 mm	buc	1,800	3,34	6,012
137.	25231567194505	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,300	12,95	3,885
138.	25231567194602 5	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,600	1,25	0,750
139.	25231567194605	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,100	5,70	0,570
140.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	258,060	6,42	1 656,745
141.	26221024380001	Lavoar (fost/folosinta)	buc	0,000	0,00	0,000

142.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,216	750,00	162,000
143.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,920	3,46	1 369,883
144.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,260	100,00	126,000
145.	2651122100023	Ciment portland	kg	19,200	1,38	26,496
146.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,888	1,38	59,185
147.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 498,952	1,38	2 068,554
148.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 430,512	1,38	6 114,107
149.	2652102100737	Var hidratat	kg	25,440	2,83	71,995
150.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,800	3,46	68,508
151.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 530,972	4,50	11 389,373
152.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	666,457	1,81	1 206,287
153.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 796,450	1,81	5 061,575
154.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	477,448	4,58	2 186,711
155.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	52,596	1,81	95,199
156.	26611128006541	Placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	12,180	120,00	1 461,600
157.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 300x300x10, rezistentă la inghet	m2	22,660	156,67	3 550,142
158.	26611228036011	Tub flexibil 750N, avind diametrul 20 mm	m	246,840	3,50	863,940
159.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,380	73,34	174,549
160.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,040	0,00	0,000
161.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,138	0,00	0,000
162.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,036	0,00	0,000
163.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,244	0,00	0,000
164.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	89,100	3,67	326,997
165.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,240	0,00	0,000
166.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	14,070	120,00	1 688,400
167.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	6,300	120,00	756,000
168.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,093	12,50	51,163
169.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243,382	2,20	535,440
170.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,420	12,50	5,250
171.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,922	48,67	336,894
172.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,300	13,45	84,735
173.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2	14,490	123,00	1 782,270
174.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,602	11,25	6,772
175.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,504	150,00	75,600
176.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,930	11,25	707,962
177.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm	kg	342,350	11,25	3 851,437
178.	27106024000001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 6 mm	kg	43,050	11,25	484,312
179.	27212041178101	Cot diametrul 25 mm PPR	buc	6,060	5,60	33,936
180.	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	400,155	9,34	3 737,447
181.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	744,072	13,04	9 702,699
182.	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	36,771	33,64	1 236,976
183.	27221031070014	Conductor de aluminiu sau cupru 5*10 mmp, AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	189,263	54,17	10 252,377
184.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor "Tegulare", prefabricate	m2	86,100	140,00	12 054,000

185.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,080	16,33	33,966
186.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,700	16,33	11,431
187.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,061	16,33	0,996
188.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,279	16,33	4,556
189.	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	48,300	4,17	201,411
190.	2746167335100	Priza	buc	0,000	0,00	0,000
191.	27461673351001	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	40,800	42,00	1 713,600
192.	27461673351002	Priza externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	2,040	72,00	146,880
193.	27461673351003	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,400	42,00	856,800
194.	27461673351004	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	40,800	4,17	170,136
195.	27461673351005	Cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,400	12,88	262,752
196.	27461673351006	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	0,000	0,00	0,000
197.	27461673351009	Priza interne modulara cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc	66,300	220,00	14 586,000
198.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,140	12,50	14,250
199.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Cornierului L 65mm	kg	208,000	13,25	2 756,000
200.	28111063010001	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate (grinzilor din patrat 60x60mm)	kg	320,000	14,50	4 640,000
201.	28111063012001	Elemente metalice Cornier L50	kg	377,400	13,25	5 000,550
202.	28112363057011	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	93,840	100,00	9 384,000
203.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x300	buc	4,000	120,00	480,000
204.	28112363099001	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor, cornier din otel	m	10,000	14,50	145,000
205.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,840	14,50	70,180
206.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	178,000	3,70	658,600
207.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,890	25,00	47,250
208.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel captusite cu laminat din lemn gr.0.6mm din ambele parti	m2	2,200	1 768,74	3 891,228
209.	2822115708000	Element de sustinere	buc	18,360	2,17	39,841
210.	28221157100001	Radiatoare din fonta foste/foolosinta	m2	0,000	0,00	0,000
211.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	6,120	59,67	365,180
212.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,720	21,34	58,045
213.	28631463102371	Balamali metalice mari	buc	3,000	25,00	75,000
214.	28631463102372	Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	7,000	325,00	2 275,000
215.	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	2,000	125,00	250,000
216.	2873122000750	Plase din armatura	kg	9,800	12,50	122,500
217.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,276	16,33	20,837
218.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,308	36,67	11,294
219.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,240	36,67	45,471
220.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,327	36,67	11,991
221.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	214,000	0,25	53,500
222.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	0,50	2,020
223.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,685	23,55	86,782
224.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	214,000	2,40	513,600
225.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,048	3,35	40,361
226.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,380	3,35	319,523
227.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,200	6,85	28,770
228.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,088	7,50	165,660
229.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	487,600	0,35	170,660

230.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	326,400	0,35	114,240
231.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	190,400	0,25	47,600
232.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	334,000	0,31	103,540
233.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	188,000	0,40	75,200
234.	2874115837745	Suruburi	buc	552,000	0,21	115,920
235.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	3,07	12,403
236.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,200	0,70	2,940
237.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	214,000	0,68	145,520
238.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,685	3,07	11,313
239.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,380	0,70	66,766
240.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,088	0,90	19,879
241.	2874115881198	Saiba M 6	buc	214,000	1,23	263,220
242.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,725	8,80	67,980
243.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,000	2,50	10,000
244.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,000	3,20	19,200
245.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	214,000	1,02	218,280
246.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070	1,43	0,100
247.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	236,048	0,66	155,792
248.	2874136313300	Diblu din metal	buc	328,000	0,68	223,040
249.	28741363133001	Buloane cu diam. 16mm	buc	6,000	2,50	15,000
250.	28741363133002	Buloane cu d= 12mm	buc	30,000	2,01	60,300
251.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	21,50	12,900
252.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	50,00	51,000
253.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	50,00	51,000
254.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	21,50	43,860
255.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	11,970	25,00	299,250
256.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	6,000	5,67	34,020
257.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc	0,000	0,00	0,000
258.	28752744005012	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	16,320	625,00	10 200,000
259.	28752744005021	Corp de iluminat cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	4,000	250,00	1 000,000
260.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,420	52,00	21,840
261.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,400	0,05	5,670
262.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,240	550,00	132,000
263.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (fost/foolosinta)	buc	0,000	0,00	0,000
264.	29131245030001	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm (mama/tata)	buc	2,100	75,00	157,500
265.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	0,000	0,00	0,000
266.	31501451001431	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	0,000	0,00	0,000
267.	32102073419091	Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni	buc	1,000	425,00	425,000
268.	3220137315778	Decapant	kg	0,086	20,84	1,792
269.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,597	1,98	48,703
270.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,168	750,00	126,000
271.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,037	750,00	27,750
272.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,200	19,68	23,616

		terasam.				
273.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,479	19,68	245,585
274.	4100126202818	Apa	m3	8,671	19,68	170,645
275.	5	Masa utilajului	t	0,910	2 150,00	1 956,500
276.	5009030	Flanse	10 buc	1,500	2,50	3,750
277.	5009031	Scoabe	10 buc	0,594	2,05	1,218
278.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	44,000	2,01	88,440
279.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,320	1,68	94,618
280.	5009090	Profil de montaj	buc	0,880	7,50	6,600
281.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	11,000	25,00	275,000
282.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,110	65,00	7,150
283.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,528	28,00	14,784
284.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,460	5,20	121,992
		Total materiale de construcții				314 646

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,057	1,00	6,057
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,930	1,00	6,930
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,372	1,00	6,372
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	26,741	1,00	26,741
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	72,800	1,00	72,800
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	100,00	4,400
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	100,00	151,200
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	234,000	1,20	280,800
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	100,00	75,600
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,598	7,00	39,186
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,156	7,00	71,092
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,412	100,00	41,200
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,322	1,00	0,322
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,360	1,00	0,360
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,140	1,00	0,140
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,863	7,00	300,041
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,866	24,00	404,784
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,094	100,00	9,400
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,280	68,00	359,040
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,296	45,00	13,320
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,661	25,00	191,525
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,257	50,00	12,850
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,105	7,00	0,735
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,081	7,00	0,567
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,050	7,00	0,350
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	1,00	0,600
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,107	24,00	2,568
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	1,00	0,450
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,160	68,00	10,880
30.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	1,00	2,140
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,889	1,00	2,889
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,040	1,00	5,040
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,344	1,00	0,344
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,200	1,00	2,200

35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,413	100,00	641,300
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	263,900	1,00	263,900
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,130	100,00	813,000
38.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,967	100,00	996,700
Total utilaje de construcții						4 816

Total	lei	506 903
TVA	20,00 %	101 381

Total deviz: 608 284

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie #Nicolae Testemitanu#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a unor oncaperi din incinta Blocului didactic nr. 1, str. N. Testemitanu, 27 si a Caminului nr. 9, str. M. Lomonosov, 61

Investitor IP Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie #Nicolae Testemitanu#

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoala auto (caminul nr.9)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol pt usa)	m2			40,217 39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	19,68	0,197
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	7,00	0,420
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			12,600 12,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,300
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 996,155 264,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,3000	30,00	219,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	30,00	45,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,46	1 397,840

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	750,00	165,306
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	12,50	125,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,68	1,968
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	100,00	42,041
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			53,181 36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,38	10,902
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,83	1,698
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	19,68	0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	7,00	0,014
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,125
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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, captusite cu laminat din lemn gr.0.6mm din ambele parti	m2			1 938,047 132,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	30,00	106,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,100
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel captusite cu laminat din lemn gr.0.6mm din ambele parti	m2	1,0000	1 768,74	1 768,740
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,98	0,555
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,67	5,134
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,38	1,932
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,20	1,100
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	36,67	25,669
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,68	0,018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,000
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc			102,100 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,600
	28631463102371	Balamali metalice mari	buc	1,0000	25,00	25,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoarea 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			1 086,015 24,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare culoarea alba	m2	1,0000	1 015,00	1 015,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,20	1,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, pentru usi, culoare alba	m			216,298 10,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	25211067183921	Ancandrament din mase plastice, pentru usi, culoare alba	m	1,0000	200,00	204,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			402,100 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,600
	28631463102372	Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	325,00	325,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic) intr-un strat, la tavan	m2			12,279 4,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,200
	24302261010101	Grund cu cuart Betonocontact	kg	0,4150	18,84	7,819
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			59,923 45,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	30,00	45,900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,81	12,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,68	0,079
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,553
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	24,00	0,468
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			13,723 6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,42	7,062
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,37	0,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,68	0,006
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			36,960 27,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	30,00	27,900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,81	7,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,68	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,00	0,084
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	1,152
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,358 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,68	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,007
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton sau analog)	m2			2,936 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,900
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	11,84	1,776
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic) intr-un strat, la pereti	m2			12,279 4,200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,200
	24302261010101	Grund cu cuart Betonocontact	kg	0,4150	18,84	7,819
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
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			50,539 36,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,81	12,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,68	0,079
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,553
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	0,384

1	2	3	4	5	6	7
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m			14,493 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,800
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	1,0500	4,17	4,378
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,38	0,035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
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			13,723 6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,42	7,062
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,37	0,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,68	0,006
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 la art. CF50)	m2			29,976 21,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,00	21,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,81	7,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,68	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	7,00	0,336
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	24,00	0,216
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analog grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			21,358 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,68	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,007
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (supraton sau analog)	m2			2,936 0,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,900
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	11,84	1,776
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,20	0,260
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,466 16,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,67	11,468
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,81	0,109
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,20	1,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,68	0,039
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			47,206 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,38	17,940
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,68	0,197
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,210
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" sau analog: grosime 7mm (dolivca 108)	m2			79,316 7,020
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,00	7,020
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,50	69,194
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,945
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	19,68	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,00	1,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe	m2			313,038

1	2	3	4	5	6	7
		suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie <0.8mm, calitatea superioara, temelia tare				33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,00	30,000
	25231167163451	Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie <0.8mm, calitatea superioara, temelia tare	m2	1,0500	240,00	255,779
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	41,12	1,252
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	4,37	2,661
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,84	1,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	19,68	0,030
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,37	0,887
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,50	0,305
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	180,00	0,109
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,17	16,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,210
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			138,635 34,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	30,00	34,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	20,84	0,625
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,21	1,260
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	25,00	0,250
	28112363057011	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	100,00	102,000
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 300x300	buc			138,915 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,50	3,225
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x300	buc	1,0000	120,00	120,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,690
29	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			194,067 76,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	30,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,500
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	73,34	25,669
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	59,67	53,703
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	21,34	8,536
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,35	16,800
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	2,17	5,859
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			64,398 14,038
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	30,00	14,038
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	48,67	49,543
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	16,33	0,146
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,33	0,670
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,800 22,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,200
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,600 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,600
33	TR1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,500 16,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,500
34	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,500
		1.2. Lucrari tehnico-sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m			9,000 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,000
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m			11,400 11,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,400
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,100 11,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,600
38	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			30,459 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,00	4,200
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	24,58	25,072
	252315671943025	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,0600	1,75	0,105
	252315671945025	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1500	3,34	0,501
	252315671946025	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0500	1,25	0,063
	252315671940025	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0900	1,50	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,84	0,125
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	1,00	0,009
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			108,094 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,00	6,000
	25212167170505	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	96,67	98,603
	25231567194305	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0600	5,91	0,354
	25231567194505	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,1500	12,95	1,942
	25231567194605	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,0500	5,70	0,285
	25231567194005	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0900	5,54	0,498
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,250
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,84	0,146
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	1,00	0,013
40	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25 mm	buc			13,592 1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,500
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	1,0000	5,67	5,670
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,50	0,063
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,20	3,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,66	0,660
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot diametrul 25 mm	buc			25,599 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,00	16,500
	27212041178101	Cot diametrul 25 mm PPR	buc	1,0000	5,60	5,656
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0380	12,50	0,479
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	36,67	2,964
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. (fost/foliosinta)	buc			209,010 55,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,500
	26221024380001	Lavoar (fost/foliosinta)	buc		0,00	0,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,50	7,650
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,50	43,860
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			149,500 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,500
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (fost/folosinta)	buc		0,00	0,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,000
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm (mama/tata)	buc			128,250 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,500
	29131245030001	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm (mama/tata)	buc	1,0000	75,00	78,750
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			15,600 15,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	30,00	7,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	30,00	7,800
46	RpCS19D	Demontari: pavae din piatra sau pavele	m2			10,500 10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	30,00	5,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	30,00	5,400
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 392,175 204,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	19,68	9,842
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,083
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			289,968 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,68	1,968
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2			219,341 73,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,800
	26611128006541	Placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	1,0150	120,00	121,800
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,38	2,208
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	180,00	10,080
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	19,68	0,453
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,000
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			143,888 17,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,200
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,38	4,030
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,440
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,68	0,118
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,800 22,800

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,200
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,600 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,600
53	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,500 16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,500
54	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,510 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,510
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti (soclu)	m2			48,164 48,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	19,68	0,059
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	7,00	0,105
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			71,464 48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,38	7,866
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,83	8,773
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	180,00	6,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	19,68	0,177
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	7,00	0,018
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (soclu)	m2			222,917 73,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	120,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,38	0,552
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	19,68	0,158
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,67	14,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,288
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIJIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			406,793 405,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	30,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,00	105,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	19,68	0,393
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	7,00	1,400
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			79,200 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	30,00	79,200
60	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			24,168 22,200

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,68	1,968
61	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			729,960 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,38	397,799
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,842
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	10,00	7,106
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,68	5,794
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,562
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,808
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,250
62	CA01B2	Preparare manuală a betonului pentru punerea în opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			648,142 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,38	387,780
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	180,00	134,273
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	10,00	6,850
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1900	19,68	3,739
63	CC02A3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			12,501 1,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	30,00	1,050
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	11,25	11,419
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	7,00	0,006
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	7,00	0,012
	2952270004250	Mășina automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013	7,00	0,009
	2940340004000	Mășina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	1,00	0,005
64	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 12 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			12,311 0,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,780
	27106023000001	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	11,25	11,531
65	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,805 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,43	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,85	2,055
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	52,00	1,560
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,33	0,817
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	16,33	1,306
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,16	21,016
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 333,34	11,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 333,34	1,667
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,84	2,501
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoarea cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			21,740 21,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	7,00	0,140
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			266,943

1	2	3	4	5	6	7
		manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc				265,500
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	30,00	186,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	30,00	79,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	19,68	0,393
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	7,00	1,050
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			14,653
						3,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	3,119
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,060
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc			8,500
						6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	30,00	6,000
	28741363133001	Buloane cu diam. 16mm	buc	1,0000	2,50	2,500
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Cornier L50	t			14 989,954
						1 200,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,00	1 050,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,000
	28111063012001	Elemente metalice Cornier L50	kg	1 020,0000	13,25	13 515,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,67	16,551
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,07	19,954
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	23,55	153,076
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	8,80	57,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,00	1,168
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,60	0,959
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,50	25,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,98	0,895
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	1,00	0,151
71	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,091
						1,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	30,00	1,560
	27106024000001	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 6 mm	kg	1,0250	11,25	11,531
72	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,311
						0,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,780
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12 mm	kg	1,0250	11,25	11,531
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			50,000
						33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,600
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,84	2,292
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,67	7,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,20	0,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,84	2,084
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2			208,363
						34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2	1,1500	123,00	148,523
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,45	7,061
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,472
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,300
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,50	0,656
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,00	0,350
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			828,352

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Betonarea scarilor la interior si exterior				231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,38	403,402
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,950
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	10,00	7,156
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,68	5,795
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	68,00	40,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,250
76	CG17D	Pardoseli (trepte) din placi de gresie ceramica 300x300x10, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			261,951 75,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,500
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 300x300x10, rezistenta la inghet	m2	1,0300	156,67	161,370
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,67	14,864
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,46	3,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,00	0,315
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,288
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m			49,949 33,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	28112363099001	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor, cornier din otel	m	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	36,67	0,733
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,98	0,059
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,38	1,656
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,050 1,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,050
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,600 6,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,600
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			27,600 27,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,600
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,500 4,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,500
82	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,379 4,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,00	4,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,81	3,077
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,68	0,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	7,00	0,140
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,100 11,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			20,636 19,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,38	0,483
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,68	0,118
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	7,00	0,105
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek	buc			345,539 293,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	30,00	293,100
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc		0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,38	1,394
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,68	0,020
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,020
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	3,07	12,403
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	8,80	35,552
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			20,805 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			45,705
						44,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	30,00	44,400
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			12,032
						1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,800
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	9,34	10,101
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,131
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			16,034
						1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,800
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	13,04	14,103
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,131
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m			38,313
						1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,800
	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	1,0300	33,64	36,382
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,131
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			61,717
						3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,000
	27221031070014	Conductor de aluminiu sau cupru 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	1,0300	54,17	58,585
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,131
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc			45,600
						45,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	30,00	45,600
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc		0,00	0,000
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc			3,000
						3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,000
	31501451001431	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc		0,00	0,000
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			304,250
						42,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	30,00	42,000
	28752744005021	Corp de iluminat cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	1,0000	250,00	250,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,66	0,660
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,81	0,090
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	45,00	9,000
100	RpEE20C	Montarea : Sensor de miscare cu fixarea pe	buc			150,416

1	2	3	4	5	6	7
		tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni				21,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	30,00	21,600
	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	1,0000	125,00	125,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,81	0,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc			444,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	30,00	17,400
	32102073419091	Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	425,00	425,000
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	12,50	2,500
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			54,335
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,100
	11110001000241	Intrerupator manual interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	42,00	42,420
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,81	0,090
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			54,335
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,100
	11110001000242	Intrerupator manual interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	42,00	42,420
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,81	0,090
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			54,336
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,100
	11110001000243	Intrerupator manual interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	42,00	42,420
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,81	0,090
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc			93,445
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,100
	27461673351001	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	42,00	42,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,66	1,320
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,68	1,360
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	1,02	2,040
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,40	4,800
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,25	0,500
106	RpEE03C	Montarea prizelor externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc			124,045
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,100
	27461673351002	Priza externe euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	1,0200	72,00	73,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,66	1,320
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,68	1,360
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	1,02	2,040
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,40	4,800
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,25	0,500
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc			56,994
						9,300

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,300
	27461673351003	Rama modulara priza sau intreruptoare 2,3,4 locuri	buc	1,0200	42,00	42,840
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,81	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,620
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc			21,107
						12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	30,00	12,000
	27461673351004	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	1,0200	4,17	4,253
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,81	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,620
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc			29,992
						12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	30,00	12,000
	27461673351005	Cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	1,0200	12,88	13,138
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,81	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,620
110	pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			13,340
						0,000
	110	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	13,34	13,340
111	pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			15,000
						0,000
	111	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	15,00	15,000
112	pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc			20,000
						0,000
	112	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	1,0000	20,00	20,000
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm	m			24,346
						20,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,00	20,100
	26611228036011	Tub flexibil 750N, avind diametrul 20 mm	m	1,0200	3,50	3,927
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,50	0,319
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m			9 399,395
						1 128,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 128,000
	114	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	m	100,0000	77,17	7 717,000
	1011924	Electrozi ㉓42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,67	250,855
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	52,00	41,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,05	2,255
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	7,50	3,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	1,00	1,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	1,00	11,800
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	1,00	3,168
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	1,00	2,468
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	100,00	175,000
		2.2. Retea internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,050
						1,050

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,050
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			176,400
						176,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,400
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			27,600
						27,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,600
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			526,056
						235,800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,800
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 840,00	0,000
	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	1 250,00	17,500
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20 840,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	36 670,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,00	12,376
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,50	125,000
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	34 670,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	41 670,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	21,50	129,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,080
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	1,00	1,070
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			61,570
						35,100
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	36 670,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0100	2 150,00	21,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,270
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			63,316
						35,100
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	36 670,00	1,746
	5	Masa utilajului	t	0,0100	2 150,00	21,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,270
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			124,700
						92,700
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	100,00	32,000
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Conneters RJ45 pack 100	buc			31,900
						30,900
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			484,403
						278,100
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,100
	123	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	100,0000	2,01	201,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	24,00	4,800
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	2,01	0,503

1	2	3	4	5	6	7
124	11-06-002-02	Rețele electrice în panouri și pupitre: de dulap și de panou, Cablu Optic	100 m			575,701 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,000
	124	Cablu Optic	m	100,0000	2,01	201,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	24,00	2,400
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	2,01	0,301
125	RpEE03A	Montarea prizelor, montate îngropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc			14,154 9,300
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3100	30,00	9,300
	2746167335100	Priza	buc		0,00	0,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,81	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836777	Surub cap înecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,620
126	RpEE03A	Montarea prizelor, montate îngropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc			14,154 9,300
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3100	30,00	9,300
	2746167335100	Priza	buc		0,00	0,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,81	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836777	Surub cap înecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,620
127	RpEE03A	Montarea prizelor, montate îngropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc			14,154 9,300
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3100	30,00	9,300
	27461673351006	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc		0,00	0,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	1,81	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836777	Surub cap înecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,620
128	pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			12,920 0,000
	128	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	12,92	12,920
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m			973,426 501,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,000
	129	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	100,0000	2,67	267,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 330,00	40,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,67	7,334
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,938
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,68	53,760
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	7,50	3,750
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	28,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,110
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	1,00	0,810
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130	pret furnizor	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc			1 083,340 0,000
	130	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	1 083,34	1 083,340
131	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc			20,840

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	131	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	20,84	20,840
132	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc			20,000
						0,000
	132	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	20,00	20,000
133	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			20,000
						0,000
	133	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	20,00	20,000
134	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc			23,340
						0,000
	134	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	1,0000	23,34	23,340
135	pret furnizor	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc			458,340
						0,000
	135	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	1,0000	458,34	458,340
136	pret furnizor	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc			200,000
						0,000
	136	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	200,00	200,000
137	pret furnizor	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			325,000
						0,000
	137	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	325,00	325,000
		3.2. Retea internet				
138	pret furnizor	Dulap de distributie 19" 6U	buc			1 620,000
						0,000
	138	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
139	pret furnizor	Patch Panel 24 Ports	buc			255,000
						0,000
	139	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	255,00	255,000
140	pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc			666,670
						0,000
	140	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	666,67	666,670
141	pret furnizor	Priza RJ45, interna cu module	buc			220,750
						0,000
	141	Priza RJ45, interna cu module	buc	1,0000	220,75	220,750
142	pret furnizor	Priza dubla RJ45, cu module	buc			250,000
						0,000
	142	Priza dubla RJ45, cu module	buc	1,0000	250,00	250,000
		4. SALA DE EXAMINARE (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips - carton dublu	m2			7,500
						7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,00	3,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,600
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2			64,771
						61,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	30,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	30,00	54,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	19,68	1,181
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	16,17	1,940
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1,00	0,150
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2			12,190
						11,700

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	7,00	0,490
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2			7,500 7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	30,00	3,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	30,00	3,600
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			28,500 28,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,00	28,500
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2			16,550 13,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,00	6,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,900
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	19,68	0,590
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	7,00	0,210
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,264 9,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	19,68	0,984
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	7,00	0,280
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,154 8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	19,68	0,984
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	7,00	0,070
151	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,500 7,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,600
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg			20,182 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,33	0,163
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Cornierului L 65mm	kg	1,0000	13,25	13,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,67	0,183
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,270
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc			15,000 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,00	14,100
154	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Montarea grinzilor din patrat 60x60mm	t			15 283,144 570,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	30,00	456,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,00	57,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	30,00	28,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	30,00	28,500
	28111063010001	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate (grinzilor din patrat 60x60mm)	kg	1 000,0000	14,50	14 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	36,67	18,334
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,07	12,281
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	23,55	94,200

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	8,80	35,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	18,00	1,462
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,60	1,141
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	12,50	15,625
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	68,00	34,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	1,00	0,900
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc			6,510 4,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	30,00	4,500
	28741363133002	Buloane cu d= 12mm	buc	1,0000	2,01	2,010
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			41,130 33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,600
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	41,27	4,952
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	12,50	1,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,17	0,243
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,20	0,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,50	0,615
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			215,825 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,68	2,720
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor "Tegulare", prefabricate	m2	1,0500	140,00	147,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,00	0,105
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE CAFENIE, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm)	m2			1 221,015 24,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm) culoarea cafenie	m2	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	68,00	34,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,20	1,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,00	0,140
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			402,100 75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,600
	28631463102372	Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	325,00	325,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,100
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			53,171 36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,38	10,902
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,83	1,698
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	19,68	0,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	7,00	0,014
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,125

1	2	3	4	5	6	7
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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			29,975 21,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,00	21,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,81	7,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,68	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	7,00	0,336
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	24,00	0,216
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			21,358 16,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,68	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,00	0,007
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2			78,962 44,583
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,583
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	21,50	6,450
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,81	26,444
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	19,68	0,219
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,00	0,552
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	24,00	0,713
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,466 16,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,67	11,468
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,81	0,109
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,20	1,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,68	0,039
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			47,207 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,38	17,940
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,68	0,197
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,210
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" sau analog: grosime 7mm (dolivca 108)	m2			79,316 7,020
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,00	7,020
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,50	69,194
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,945
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	19,68	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,00	1,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,00	0,070
167	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2			313,038 33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,00	30,000
	25231167163451	Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie <0.8mm, calitatea superioara, temelia tare	m2	1,0500	240,00	255,779
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0300	41,12	1,252
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	4,37	2,661

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0800	20,84	1,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,38	0,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	19,68	0,030
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,37	0,887
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	12,50	0,305
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	180,00	0,110
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,17	16,413
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,00	0,210
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2			4,800 4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,800
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			43,151 26,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	30,00	26,100
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	41,27	7,429
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	41,67	4,167
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,67	3,667
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,17	1,617
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,20	0,022
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2			29,140 28,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	30,00	28,200
	28221157100001	Radiatoare din fonta foste/folosinta	m2		0,00	0,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	12,50	0,625
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,50	0,275
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	41,67	0,040
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			30,403 22,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 333,34	1,026
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 333,34	0,321
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 333,34	1,026
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	710,00	0,082
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,33	0,049
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,400
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			22,800 22,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	30,00	16,200
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,600 75,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,600
174	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,500 16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,500
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,500
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,050 1,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,050
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,600 6,600

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,600
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			27,600
						27,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,600
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,500
						4,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,500
180	RpEJ09D k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,378
						4,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,00	4,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,81	3,077
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,089
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,68	0,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	7,00	0,140
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,100
						11,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,00	9,600
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			20,636
						19,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	30,00	19,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,38	0,483
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,68	0,118
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	7,00	0,105
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805
						19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805
						19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			20,805
						19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			20,805
						19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,500
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			45,705
						44,400

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	30,00	44,400
	1111000100020	Intrerupator	buc		0,00	0,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,24	0,480
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			12,032 1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,800
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	9,34	10,101
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,131
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			16,034 1,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,800
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	13,04	14,103
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,131
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			61,716 3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	30,00	3,000
	27221031070014	Conductor de aluminiu sau cupru 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	1,0300	54,17	58,585
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,50	0,131
191	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , Panel LED, incastrat 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			683,100 45,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	30,00	45,600
	28752744005012	Panel LED, incastrat 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	625,00	637,500
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			304,250 42,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	30,00	42,000
	28752744005021	Corp de iluminat cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	1,0000	250,00	250,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,66	0,660
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,81	0,090
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	45,00	9,000
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			54,336 8,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,100
	11110001000241	Intrerupator manual interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	42,00	42,420
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,81	0,091
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc			275,005 38,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,100
	27461673351009	Priza interne modulare cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (	buc	1,0200	220,00	224,400

1	2	3	4	5	6	7
		Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,66	1,320
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,23	2,460
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,68	1,360
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	1,02	2,040
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,40	4,800
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,25	0,500
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m			6 766,391 1 128,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 128,000
	195	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	m	100,0000	50,84	5 084,000
	1011924	Electrozi "342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,67	250,847
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	52,00	41,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,05	2,256
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	7,50	3,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	1,00	1,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	1,00	11,800
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	1,00	3,169
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	1,00	2,469
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	100,00	175,000
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m			58,713 26,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	30,00	26,100
	25212167042371	Canal de protectie din plastic 100*50mm	m	1,0200	28,00	29,988
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	25,00	2,625
197	RpEA04A k=0.5 sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m			45,663 13,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	30,00	13,050
	25212167042372	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	1,0200	28,00	29,988
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	25,00	2,625
		5.2. Retea internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,050 1,050
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	30,00	1,050
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			176,400 176,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,400
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			27,600 27,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	30,00	27,600
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			526,056 235,800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,800
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 840,00	0,000
	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	1 250,00	17,500
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20 840,00	0,000
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	36 670,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,00	12,376
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,50	125,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	34 670,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	41 670,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	21,50	129,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	1,00	0,230
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	1,00	1,070
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			61,570
						35,100
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	36 670,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0100	2 150,00	21,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,270
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			62,698
						35,100
	1	Muncitor	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	36 670,00	1,128
	5	Masa utilajului	t	0,0100	2 150,00	21,500
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,270
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,900
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
204	11-04-005-02 k=0.5 s	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N	buc			542,490
						421,500
	1	Muncitor	h-om	28,1000	30,00	421,500
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	52,00	1,872
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	52,00	30,368
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	41 670,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	2,01	8,040
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	1,00	0,430
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,630
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	100,00	54,000
205	11-04-005-02 k=0.5 s	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+rm	buc			542,473
						421,500
	1	Muncitor	h-om	28,1000	30,00	421,500
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	52,00	1,855
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	52,00	30,368
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	41 670,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	2,01	8,040
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	1,00	0,430
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,630
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	100,00	54,000
206	11-04-005-01 k=0.5 s	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc			421,973
						303,000
	1	Muncitor	h-om	20,2000	30,00	303,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	52,00	1,855
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	52,00	30,368
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	41 670,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	2,01	8,040
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca	kg	0,0100	65,00	0,650

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC61"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	1,00	0,430
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,630
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	100,00	52,000
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			124,700 92,700
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	100,00	32,000
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc			124,700 92,700
	1	Muncitor	h-om	3,0900	30,00	92,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	100,00	32,000
209	11-04-005-01 k=0.5 s	Montare Cable Organizer	buc			421,964 303,000
	1	Muncitor	h-om	20,2000	30,00	303,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	52,00	1,846
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	52,00	30,368
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	41 670,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	2,01	8,040
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	25,00	25,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	65,00	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	1,00	0,430
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,630
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	100,00	52,000
210	11-06-002-01 k=0.5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			144,352 139,049
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	139,049
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	24,00	4,800
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	2,01	0,503
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			575,702 372,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,000
	124	Cablu Optic	m	100,0000	2,01	201,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	24,00	2,400
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	2,01	0,302
212	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc			14,154 9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	30,00	9,300
	2746167335100	Priza	buc		0,00	0,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,70	3,700
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,81	0,009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,620
213	pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			12,920 0,000
	128	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	12,92	12,920
214	10-01-038-01 k=0.5sa	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m			53,160 34,350
	1	Muncitor	h-om	2,2900	30,00	34,350
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	36 670,00	2,750
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	12,50	0,188
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	1 250,00	3,297
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	750,00	1,575
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m			820,765

1	2	3	4	5	6	7
						573,000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	30,00	573,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 330,00	62,808
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	36,67	20,169
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	14,423
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,68	53,762
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	7,50	3,750
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	28,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,219
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	1,00	1,312
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	21,923
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m			1 939,064
						501,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,000
	216	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	100,0000	12,50	1 250,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 330,00	23,329
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,500
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,67	7,334
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	16,071
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,68	53,760
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	7,50	3,750
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	28,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,110
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	1,00	0,810
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, 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 energetica A si regim de lucru silentios	buc			2 758,915
						2 109,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	30,00	2 109,000
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc		0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	11,25	6,772
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,38	2,771
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	31,67	9,533
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	48,00	9,648
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,70	66,766
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,66	7,952
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,90	19,879
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	3,35	319,523
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	7,50	165,660
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	3,35	40,361
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	1,00	0,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	1,00	0,600
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc			20,840
						0,000
	131	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	20,84	20,840
219	pret furnizor	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	133	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	20,00	20,000
220	pret furnizor	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc			250,000
						0,000
	220	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eeaton, ABB) sau analogic	buc	1,0000	250,00	250,000
221	pret furnizor	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc			200,000
						0,000
	136	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	200,00	200,000
222	pret furnizor	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			325,000
						0,000
	137	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	325,00	325,000
		6.2. Retea interent				
223	pret furnizor	Dulap de distributie 19" 12U	buc			2 800,000
						0,000
	223	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
224	pret furnizor	Patch Panel 24 Ports 5e	buc			369,170
						0,000
	224	Patch Panel 24 Ports 5e	buc	1,0000	369,17	369,170
225	pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc			666,670
						0,000
	140	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	666,67	666,670
226	pret furnizor	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc			482,500
						0,000
	226	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	1,0000	482,50	482,500
227	pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc			4 083,340
						0,000
	227	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	4 083,34	4 083,340
228	pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc			3 095,000
						0,000
	228	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	1,0000	3 095,00	3 095,000
229	pret furnizor	Priza RJ45, interna ordinara	buc			180,750
						0,000
	229	Priza RJ45, interna ordinara	buc	1,0000	180,75	180,750
230	pret furnizor	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc			170,840
						0,000
	230	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	170,84	170,840
		6.3. Ventilare				
231	pret furnizor	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc			12 630,000
						0,000
	231	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	12 630,00	12 630,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Vicoliv Grup

Investitor
IP Universitatea de Stat de Medicina si

L.S.

L.S.