

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 16/3

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

Valoarea de deviz 530 184,53 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
		<b>1. SCOALA AUTO(caminul nr.9)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime( gol pu usa )	m2	2,6000	35,94 35,64	93,44 92,66
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2	2,2000	13,02 13,02	28,64 28,64
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,9800	1 779,60 271,50	1 744,01 266,07
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	m2	6,8000	51,93 35,40	353,12 240,72

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare, cu izolatie din vata minerala gr.50mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2	2,2000	1 641,61 123,03	3 611,55 270,67
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc	3,0000	124,86 86,86	374,58 260,58
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE ALBA, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,2000	1 071,24 27,71	10 926,60 282,64
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	25,0000	17,11 11,96	427,75 299,00
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	6,0000	124,86 86,86	749,16 521,16
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart ( betonocontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2	82,6000	10,03 3,78	828,47 312,23
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	82,6000	63,12 50,49	5 213,75 4 170,47
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	82,6000	14,00 6,00	1 156,40 495,60
13	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	82,6000	38,28 30,69	3 162,17 2 534,99

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( eurofin sau analogic ), grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	82,6000	20,56 18,45	1 698,65 1 523,97
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund ( supraton sau analogic )	m2	82,6000	2,12 1,05	175,52 86,73
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart ( betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2	152,0000	10,03 3,78	1 524,56 574,56
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	152,0000	52,87 40,26	8 036,70 6 119,52
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	46,0000	15,45 9,10	710,53 418,60
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	152,0000	14,00 6,00	2 128,00 912,00
20	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	152,0000	31,34 23,76	4 763,38 3 611,52
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( eurofin sau analogic ), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	152,0000	20,56 18,45	3 125,85 2 804,40
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund ( supraton sau analogic )	m2	152,0000	2,12 1,05	323,00 159,60

1	2	3	4	5	6	7
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2	234,6000	24,45 19,25	5 736,44 4 516,05
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,6000	49,48 23,70	4 087,05 1 957,62
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare ( nivelir sau analogic ), grosime 7mm ( Dolivca 108) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	82,6000	48,25 8,19	3 985,29 676,49
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2	86,0000	152,49 37,70	13 113,73 3 242,20
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	92,0000	71,96 40,25	6 620,32 3 703,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( 300x300 )	buc	4,0000	44,38 14,91	177,54 59,64
29	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2	6,8000	177,30 87,40	1 205,64 594,32
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	6,8000	94,78 12,64	644,47 85,92
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	6,8000	21,18 21,18	144,02 144,02

1	2	3	4	5	6	7
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,8000	75,60 75,60	514,08 514,08
33	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,8000	16,50 16,50	112,20 112,20
34	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,8000	131,25 0,00	892,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 389,11
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>88 389,11 41 591,87</b>
		<b>1.2. Lucrari tehnico sanitare</b>				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m	8,0000	8,40 8,40	67,20 67,20
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m	2,0000	10,64 10,64	21,28 21,28
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	10,14 10,14	20,28 20,28
38	SA17A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	20,45 3,92	245,36 47,04
39	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	2,0000	22,15 5,60	44,30 11,20
40	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	6,0000	7,82 1,40	46,95 8,40

1	2	3	4	5	6	7
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	6,0000	20,49 15,40	122,93 92,40
42	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelan , ( fost/folosinta ) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	636,77 51,80	636,77 51,80
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" , ( fost/folosinta )	buc	1,0000	228,20 46,20	228,20 46,20
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc	2,0000	72,45 46,20	144,90 92,40
		<i>Total</i>	lei			1 578,17
		<b>Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 578,17 458,20</b>
		<b>1.3. Amenajarea</b>				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	14,0000	14,04 14,04	196,56 196,56
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,0000	9,45 9,45	113,40 113,40
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1200	1 337,00 204,33	160,44 24,52
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6000	206,15 27,00	742,14 97,20
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat ( 200x100x40 )	m2	12,0000	181,20 66,42	2 174,40 797,04
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,0000	122,39 16,38	1 713,52 229,32

1	2	3	4	5	6	7
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,9000	21,18 21,18	103,78 103,78
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,9000	75,60 75,60	370,44 370,44
53	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,9000	16,50 16,50	80,85 80,85
54	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,9000	131,25 0,00	643,12 0,00
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti ( soclu )	m2	6,0000	43,28 43,20	259,65 259,20
56	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu ( soclu )	m2	6,0000	67,67 47,40	406,01 284,40
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta ( soclu )	m2	6,0000	184,65 66,15	1 107,90 396,90
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,8000	395,50 394,50	711,90 710,10
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	16,0000	79,20 79,20	1 267,20 1 267,20

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	22,20 22,20	266,40 266,40
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,2000	924,10 133,80	4 805,30 695,76
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,2000	793,01 115,50	4 123,65 600,60
63	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,0000	9,22 1,05	571,33 65,10
64	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,0000	8,98 0,78	1 329,04 115,44
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,0000	56,36 35,55	789,04 497,70
		<i>Total</i>	lei			21 936,07
		<b>Total Amenajarea Inclusiv salariu</b>				<b>21 936,07 7 171,91</b>
		<b>1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie</b>				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	4,0000	19,54 19,44	78,16 77,76
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	1,8000	258,30	464,94



1	2	3	4	5	6	7
		mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc			257,55	463,59
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	6,0000	8,62 3,60	51,75 21,60
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ( Buloane cu diam. 16mm )	buc	6,0000	7,20 7,00	43,20 42,00
70	CL08A	Elemente metalice ( ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ( Cornier L50 )	t	0,3700	17 506,24 1 080,00	6 477,31 399,60
71	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,0000	9,76 1,56	409,92 65,52
72	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	186,0000	8,98 0,78	1 670,28 145,08
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,0000	44,47 38,50	978,30 847,00
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE Material marunt=1,0500	m2	12,0000	183,60 31,05	2 203,23 372,60
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6000	1 025,99 229,80	3 693,57 827,28

1	2	3	4	5	6	7
76	CG17D	Pardoseli ( trepte ) din placi de gresie ceramica, mata, 300x300mm, gr.10mm, rezistente la inghet, antiderapante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	22,0000	187,44 85,50	4 123,68 1 881,00
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m	10,0000	37,14 29,70	371,40 297,00
		<i>Total</i>	lei			20 565,74
		<b>Total Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie Inklusiv salariu</b>				<b>20 565,74 5 440,03</b>
		<i>Total</i>	lei			132 469,09
		<b>Total SCOALA AUTO(caminul nr.9) Inklusiv salariu</b>				<b>132 469,09 54 662,01</b>
		<b>2. Lucrari montaj 2.1. Retea electrica</b>				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	126,0000	1,22 1,22	154,35 154,35
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,0000	7,70 7,70	46,20 46,20
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,0000	32,20 32,20	257,60 257,60
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	230,0000	5,25 5,25	1 207,50 1 207,50
82	RpEJ09 k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp Коэффициент к трудозатрагам=0,5000	m	230,0000	8,10 4,95	1 861,85 1 138,50
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,0000	10,14 10,14	243,36 243,36

1	2	3	4	5	6	7
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	24,0000	22,24 21,45	533,82 514,80
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	699,35 341,95	699,35 341,95
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	11,0000	38,36 22,75	421,91 250,25
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,0000	38,36 22,75	306,84 182,00
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,0000	38,36 22,75	383,55 227,50
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,0000	38,36 22,75	306,84 182,00
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	6,0000	38,36 22,75	230,13 136,50
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hager, ABB ) sau analogic	buc	4,0000	38,36 22,75	153,42 91,00
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	21,0000	67,40 51,80	1 415,50 1 087,80
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	220,0000	9,70 2,10	2 133,29 462,00
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru	m	308,0000	9,70	2 986,59

1	2	3	4	5	6	7
		, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500			2,10	646,80
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	34,0000	9,70 2,10	329,69 71,40
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-N05VV-U 5G10 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	55,0000	11,10 3,50	610,32 192,50
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 ) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	12,0000	313,30 53,20	3 759,60 638,40
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	48,0000	29,75 3,50	1 428,00 168,00
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,0000	151,48 49,00	302,97 98,00
100	RpEE20C	Montarea : Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc	2,0000	52,29 25,20	104,58 50,40
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate ( Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni )	buc	1,0000	45,50 20,30	45,50 20,30

1	2	3	4	5	6	7
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc	3,0000	26,69 9,45	80,08 28,35
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc	3,0000	26,69 9,45	80,08 28,35
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc	2,0000	26,69 9,45	53,38 18,90
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie ( Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	40,0000	61,25 44,45	2 450,20 1 778,00
106	RpEE03C	Montarea prizelor iexterne euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete ( hager, legrand ) sau analogic	buc	2,0000	61,26 44,45	122,51 88,90
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,0000	29,36 10,85	587,27 217,00
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize ( Doze)	buc	40,0000	32,51 14,00	1 300,54 560,00
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,0000	32,51 14,00	650,27 280,00
110	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11		2,0000	10,00 0,00	20,00 0,00
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M		3,0000	10,00 0,00	30,00 0,00
112	Pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1		2,0000	5,00 0,00	10,00 0,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	220,0000	30,49 23,45	6 707,80 5 159,00
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m	0,2200	4 750,95 1 240,82	1 045,21 272,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 060,10
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>33 060,10 16 840,59</b>
		<b>2.2. Retea Internet</b>				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	86,0000	1,22 1,22	105,35 105,35
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,0000	205,80 205,80	205,80 205,80
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	4,0000	32,20 32,20	128,80 128,80
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	1,0000	582,72 259,38	582,72 259,38
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,0000	80,41 38,61	160,82 77,22
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,0000	79,66 38,61	1 672,86 810,81
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,0000	149,97 101,97	299,94 203,94
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	4,0000	35,49 33,99	141,96 135,96
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	2,2000	335,91 305,91	739,00 673,00
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,0000	426,70 409,20	426,70 409,20
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc	16,0000	29,36 10,85	469,82 173,60
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc	5,0000	29,36 10,85	146,81 54,25
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu	buc	1,0000	29,36 10,85	29,36 10,85

1	2	3	4	5	6	7
		dulap				
128	Pret furnizor	Cutie pentru prize ( doze )		22,0000	3,00 0,00	66,00 0,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m	0,8000	3 178,65 551,10	2 542,92 440,88
		<i>Total</i>	lei			7 718,86
		<b>Total Retea Internet Inclusiv salariu</b>				<b>7 718,86 3 689,04</b>
		<i>Total</i>	lei			40 778,96
		<b>Total Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>				<b>40 778,96 20 529,63</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea electrica</b>				
130	Pret furnizor	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module		1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek		11,0000	25,00 0,00	275,00 0,00
132	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB10Aiek		8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
133	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek		10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
134	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB20Aiek		8,0000	25,00 0,00	200,00 0,00
135	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC80Aiek		6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
136	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek		4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
137	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA		21,0000	35,00 0,00	735,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 760,00
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>4 760,00</b>
		<b>3.2. Retea Internet</b>				
138	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 6U		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
139	Pret	Patch Panel 24 Ports		2,0000	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7	
	furnizor				0,00	0,00	
140	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM		2,0000	25,00	50,00	
					0,00	0,00	
141	Pret furnizor	Priza RJ45, interna cu module		16,0000	16,00	256,00	
					0,00	0,00	
142	Pret furnizor	Priza dubla RJ45, cu module		5,0000	3,00	15,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				521,00
		<b>Total Retea Internet Inklusiv salariu</b>					<b>521,00</b>
		<i>Total</i>	lei				5 281,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>					<b>5 281,00</b>
		<b>4. SALA de EXAMINARE(blocul didactic nr.1)</b>					
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips -carton dublu	m2	33,6000	7,79	261,74	
					7,79	261,74	
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatia din placi vata minerala Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	33,6000	109,41	3 676,18	
					55,35	1 859,76	
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2	33,6000	11,72	393,79	
					11,37	382,03	
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2	46,0000	7,79	358,34	
					7,79	358,34	
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	26,60	26,60	
					26,60	26,60	
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	82,0000	12,93	1 060,26	
					12,42	1 018,44	
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,0000	8,30	381,80	
					8,10	372,60	
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	4,6000	7,70	35,42	
					7,65	35,19	
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	58,0000	6,84	396,72	
					6,84	396,72	



1	2	3	4	5	6	7
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg	208,0000	20,24 5,85	4 209,92 1 216,80
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc	30,0000	13,59 13,59	407,70 407,70
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, Montarea grinzilor din patrat 60x60mm	t	0,3200	16 927,06 564,31	5 416,66 180,58
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc	30,0000	5,45 5,25	163,50 157,50
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,0000	42,16 39,20	927,41 862,40
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	82,0000	181,67 75,80	14 897,35 6 215,60
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	2,2000	1 071,24 27,71	2 356,72 60,96
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	1,0000	124,86 86,86	124,86 86,86
160	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	4,6000	51,93 35,40	238,88 162,84
161	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	26,8000	31,34 23,76	839,86 636,77

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( eurofin sau analogic ), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	218,0000	20,56 18,45	4 483,13 4 022,10
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2	3,6000	80,99 52,01	291,56 187,24
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si glafuri	m2	221,6000	24,45 19,25	5 418,56 4 265,80
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,0000	49,48 23,70	2 276,08 1 090,20
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare ( nivelir sau analogic ), grosime 7mm ( Dolivca 108) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	82,0000	48,25 8,19	3 956,33 671,58
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 Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2	82,0000	152,48 37,70	12 503,77 3 091,40
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	8,4000	4,32 4,32	36,29 36,29
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	14,2000	37,49 30,45	532,29 432,39
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta,	m2	8,4000	1 036,67	8 708,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire			25,38	213,19
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	52,0000	47,73 22,50	2 481,98 1 170,00
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	5,4000	21,18 21,18	114,37 114,37
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,4000	75,60 75,60	408,24 408,24
174	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,4000	16,50 16,50	89,10 89,10
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,4000	131,25 0,00	708,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 182,16
		<b>Total SALA de EXAMINARE(blocul didactic nr.1)</b>				<b>78 182,16</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>30 491,33</b>
		<b>5. Lucrari montaj</b>				
		<b>5.1. Retea electrica</b>				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	104,0000	1,22 1,22	127,40 127,40
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000	7,70 7,70	23,10 23,10
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	5,0000	32,20 32,20	161,00 161,00
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50	m	145,0000	5,25 5,25	761,25 761,25

1	2	3	4	5	6	7
		cmp				
180	RpEJ09D K=0.5 sal.	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	145,0000	8,10 4,95	1 173,78 717,75
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,0000	10,14 10,14	162,24 162,24
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	16,0000	22,24 21,45	355,88 343,20
183	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	2,0000	38,36 22,75	76,71 45,50
184	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,0000	38,36 22,75	383,55 227,50
185	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	1,0000	38,35 22,75	38,35 22,75
186	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hager, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	38,35 22,75	38,35 22,75
187	RpEE15C	Montarea intreruptoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	12,0000	67,40 51,80	808,86 621,60
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	150,0000	9,70 2,10	1 454,51 315,00
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	380,0000	9,70 2,10	3 684,77 798,00

1	2	3	4	5	6	7
190	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	120,0000	9,70 2,10	1 163,61 252,00
191	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni ( in set cu lampi ) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	16,0000	313,30 53,20	5 012,80 851,20
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,0000	151,48 49,00	302,97 98,00
193	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	26,68 9,45	26,68 9,45
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	65,0000	61,25 44,45	3 981,57 2 889,25
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m	0,3200	4 750,94 1 240,81	1 520,30 397,06
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500	m	84,0000	33,65 30,45	2 826,81 2 557,80
197	RpEA04A K=0.5 sal.	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	30,0000	18,43 15,22	552,82 456,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 637,31
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>24 637,31 11 860,55</b>
		<b>5.2. Retea Internet</b>				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	98,0000	1,22 1,22	120,05 120,05
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,0000	205,80 205,80	205,80 205,80
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,0000	32,20 32,20	193,20 193,20
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc	1,0000	582,72 259,38	582,72 259,38
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,0000	79,83 38,61	239,48 115,83
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,0000	79,74 38,61	5 182,90 2 509,65
204	11-04-005-02K=0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	1,0000	570,66 463,65	570,66 463,65
205	11-04-005-02K=0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S--+rm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	3,0000	571,53 463,65	1 714,58 1 390,95
206	11-04-005-01K=0.5sal	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	3,0000	438,18 333,30	1 314,53 999,90
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	149,97 101,97	149,97 101,97
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc	1,0000	149,97 101,97	149,97 101,97
209	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Cable Organizer Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	4,0000	437,96 333,30	1 751,84 1 333,20
210	11-06-002-01K=0.5sal	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m	21,5000	182,95 152,95	3 933,53 3 288,53
211	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,2000	426,70 409,20	512,04 491,04
212	RpEE03A	Montarea prizelor , montate	buc	65,0000	29,36	1 908,62

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare			10,85	705,25
213	Pret furnizor	Cutie pentru prize ( doze )		65,0000	2,00	130,00
					0,00	0,00
214	10-01-038-01K=0.5sal	Canal cablu 110x60mm ( pu prize Legrand ) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	80,0000	88,04	7 043,20
					37,78	3 022,80
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m	0,2600	3 184,27	827,91
					630,31	163,88
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m	0,7000	3 178,83	2 225,18
					551,10	385,77
		<i>Total</i>	lei			28 756,18
		<b>Total Retea Internet Inclusiv salariu</b>				<b>28 756,18 15 852,82</b>
		<b>5.3. Ventilare</b>				
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0040	buc	1,0000	1 999,03	1 999,03
					1 898,10	1 898,10
		<i>Total</i>	lei			1 999,03
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 999,03 1 898,10</b>
		<i>Total</i>	lei			55 392,52
		<b>Total Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>				<b>55 392,52 29 611,47</b>
		<b>6. Utilaj</b>				
		<b>6.1. Retea electrica</b>				
218	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic		2,0000	30,00	60,00
					0,00	0,00
219	Pretul	Intrerupator automat 1PB16Aiek (		10,0000	30,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic			0,00	0,00
220	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC63Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic		1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
221	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic		1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
222	Pret furnizor	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic		12,0000	35,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			860,00
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>860,00</b>
		<b>6.2. Retea Internet</b>				
223	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 12U		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
224	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports cat 5e		3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
225	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM		1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
226	Pret furnizor	SFP + Direct Attach Cable 3 m		3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
227	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic		1,0000	5,00 0,00	5,00 0,00
228	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic		3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
229	Pret furnizor	Priza RJ45, interna ordinara		65,0000	25,00 0,00	1 625,00 0,00
230	Pret furnizor	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize		1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 435,00
		<b>Total Retea Internet Inclusiv salariu</b>				<b>2 435,00</b>
		<b>6.3. Ventilare</b>				
231	Pret furnizor	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU",		1,0000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		"Toshiba" sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>6 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			9 295,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 295,00</b>

		Total	lei	321 398,73
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	30 441,25
		Transport	7 %	12 187,74
		Total		364 027,72
		Cheltuieli de regie	14,5 %	52 784,02
		Total		416 811,74
		Beneficiu	6 %	25 008,70
		Total		441 820,44
		TVA	20 %	88 364,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>530 184,53</b>
				<b>135 294,44</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16/3**

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

**Valoarea de deviz 530 184,53 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 № 16/3:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	554,8165	33,00	18 308,95
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3400	30,00	10,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	81,0460	30,00	2 431,38
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	203,6700	35,00	7 128,45
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	599,6220	33,00	19 787,52
6.	7123010010200	Betonist	h-om	97,5000	30,00	2 925,00
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,0380	30,00	391,14
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,0020	30,00	1 470,06
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,4620	30,00	553,86
10.	7129020012800	Pavator	h-om	31,0400	27,00	838,08
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177,0520	35,00	6 196,82
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	18,3000	27,00	494,10
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	165,1764	35,00	5 781,17
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,7600	27,00	695,52
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,5824	27,00	312,72
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5900	28,00	464,52
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2400	27,00	249,48
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	27,00	1 898,10
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	766,1200	35,00	26 814,20
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	319,1420	35,00	11 169,97
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,8440	27,00	886,79
22.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8020	45,00	126,09
23.	7213050013100	Tinichigu	h-om	12,2400	27,00	330,48
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,6080	45,00	27,36
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,6020	27,00	691,26
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,5200	27,00	1 337,04
27.	7422010060100	Timplar	h-om	349,2100	35,00	12 222,35

28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,7742	30,00	3 293,23
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,0740	27,00	7 264,99
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,3680	27,00	954,92
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,8196	35,00	238,69
		<b>Total manopera</b>				<b>135 294,44</b>

**Materiale:**

1.	01	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,0000	10,00	20,00
2.	02	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,0000	10,00	30,00
3.	03	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,0000	5,00	10,00
4.	04	Cutie pentru prize ( doze )	buc	22,0000	3,00	66,00
5.	05	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
6.	06	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	11,0000	25,00	275,00
7.	07	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,0000	25,00	200,00
8.	08	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	18,0000	25,00	450,00
9.	09	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,0000	100,00	600,00
10.	10	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	4,0000	250,00	1 000,00
11.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1200	5,00	15,60
12.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0064	1 000,00	6,40
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0037	10 000,00	37,00
14.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	1 000,00	0,00
15.	1011111	Laminate 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	0,0280	10 000,00	280,00
16.	1011292	White-spirit	t	0,0000	10 000,00	0,00
17.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
18.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	4,9600	25,00	124,00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	35,00	42,00
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,6936	35,00	129,28
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4320	14,00	6,04
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3916	25,00	9,79
23.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	6,4240	20,00	128,48
24.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	25,00	11,88
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,2220	100,00	2 822,20
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2160	1 000,00	216,00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,2220	100,00	2 822,20
28.	11	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,0000	35,00	735,00
29.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,2112	12 000,00	2 534,40
30.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	6,2550	100,00	625,50
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	15,00	300,00
32.	1111000100020	Intrerupator	buc	94,0000	15,00	1 410,00
33.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	9,0900	15,00	136,35
34.	1111222000007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	350,00	353,50
35.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	1 000,00	0,00
36.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0003	26 000,00	7,80
37.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4430	25,00	11,08
38.	12	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	150,00	150,00

39.	13	Patch Panel 24 Ports	buc	2,0000	25,00	50,00
40.	14	Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,0000	25,00	50,00
41.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6120	220,00	134,64
42.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8327	220,00	2 163,19
43.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1593	160,00	25,48
44.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0028	160,00	960,44
45.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,8820	160,00	2 381,12
46.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,6720	160,00	107,52
47.	15	Priza RJ45, interna cu module	buc	16,0000	16,00	256,00
48.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,2000	5,00	11,00
49.	16	Cutie pentru prize ( doze )	buc	5,0000	3,00	15,00
50.	17	Cutie pentru prize ( doze )	buc	65,0000	2,00	130,00
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,3613	1,00	27,34
52.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4151	1,00	0,41
53.	18	Intrerupator automat 1PB6Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	2,0000	30,00	60,00
54.	19	Intrerupator automat 1PB16Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	10,0000	30,00	300,00
55.	20	Intrerupator automat 4PC63Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	30,00	30,00
56.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	3 500,00	24,50
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0542	3 500,00	189,70
58.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0156	3 500,00	54,60
59.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0156	3 500,00	54,60
60.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	560,0000	0,10	56,00
61.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	1,00	12,00
62.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0062	2 000,00	12,40
63.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4000	35,00	49,00
64.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,4000	1 000,00	12 400,00
65.	2051142950700	Dibluri	buc	334,0000	0,50	167,00
66.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	188,0000	0,20	37,60
67.	21	Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	50,00	50,00
68.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2800	5,00	1,40
69.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2008	25,00	5,02
70.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0300	25,00	0,75
71.	22	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	12,0000	35,00	420,00
72.	23	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	150,00	150,00
73.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0320	13,00	52,42
74.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,7500	13,00	22,75
75.	2320166200676	White spirit	kg	4,9600	12,00	59,52
76.	2320166200729	Parchetin	l	2,4600	12,00	29,52
77.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6800	5,00	8,40
78.	24	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,0000	100,00	300,00
79.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0754	45,00	3,39
80.	2413217300101	Clema de legatura	buc	66,5175	0,50	33,26
81.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0496	35,00	1,74
82.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,2000	70,00	434,00

83.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,1900	7,00	246,33
84.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4848	25,00	12,12
85.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,1960	15,00	77,94
86.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0084	15,00	0,13
87.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	182,4800	12,00	2 189,76
88.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,7400	15,00	56,10
89.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,9200	15,00	13,80
90.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,4200	15,00	21,30
91.	24302261000001	Fuga	kg	8,5800	12,00	102,96
92.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,9600	15,00	44,40
93.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,2880	12,00	27,46
94.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3012	25,00	7,53
95.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	97,3590	15,00	1 460,38
96.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,8881	15,00	223,32
97.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	1,0800	12,00	12,96
98.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,1156	12,00	61,38
99.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,6600	12,00	7,92
100.	2430226101600	Chit silionic	kg	2,1700	35,00	75,96
101.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,1000	12,00	13,20
102.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	13,6416	2,00	27,29
103.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,4200	2,00	4,84
104.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
105.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	34,1040	2,00	68,21
106.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,1900	2,00	70,38
107.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	24,0000	1,70	40,80
108.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	102,3120	1,80	184,16
109.	25	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	25,00	25,00
110.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,8000	10,00	8,00
111.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	1,00	2,00
112.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	1,00	0,20
113.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,6300	1,00	0,63
114.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	170,5200	5,00	852,60
115.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	25,5000	3,00	76,50
116.	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	122,0940	2,50	305,23
117.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,8920	15,00	223,38
118.	2523116716345	Covor PVC	m2	179,0460	100,00	17 904,60

119.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,2600	3,00	3,78
120.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,8400	3,00	2,52
121.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,1000	3,00	6,30
122.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
123.	26	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,0000	35,00	105,00
124.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	258,0600	7,00	1 806,42
125.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	450,00	463,59
126.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2156	700,00	150,92
127.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,9200	3,00	1 187,76
128.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,2600	100,00	126,00
129.	2651122100023	Ciment portland	kg	19,2000	1,45	27,84
130.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,8880	1,45	62,19
131.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 498,9520	1,45	2 173,48
132.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 430,5120	1,45	6 424,24
133.	2652102100737	Var hidratat	kg	25,4400	2,00	50,88
134.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,8000	1,80	35,64
135.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 530,9719	2,50	6 327,43
136.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	666,4570	1,70	1 132,98
137.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 796,4500	1,70	4 753,97
138.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	477,4477	2,00	954,90
139.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	52,5960	1,70	89,41
140.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	12,1800	100,00	1 218,00
141.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	22,6600	85,00	1 926,10
142.	2661122803601	Tub flexibil	m	246,8400	6,00	1 481,04
143.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,3800	68,00	161,84
144.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,0399	0,00	0,00
145.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1380	0,00	0,00
146.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0360	0,00	0,00
147.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,2438	0,00	0,00

148.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	89,1000	1,70	151,47
149.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,2394	0,00	0,00
150.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	14,0700	100,00	1 407,00
151.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	6,3000	100,00	630,00
152.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,0925	5,00	20,47
153.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243,3820	0,50	121,69
154.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,4200	25,00	10,50
155.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,9224	80,00	553,79
156.	27	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	5,00	5,00
157.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,3000	14,00	88,20
158.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,4900	100,00	1 449,00
159.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6024	14,00	8,43
160.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,5040	100,00	50,40
161.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,9300	8,00	503,44
162.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	342,3500	8,00	2 738,80
163.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	43,0500	8,00	344,40
164.	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	6,0600	3,00	18,18
165.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1 370,2605	7,00	9 591,82
166.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	86,1000	100,00	8 610,00
167.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0800	14,00	29,12
168.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000	14,00	9,80
169.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0612	14,00	0,86
170.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2788	14,00	3,90
171.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	48,3000	3,00	144,90
172.	2746167335100	Priza	buc	279,4800	15,00	4 192,20
173.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	209,1400	14,00	2 927,96
174.	28	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	3,0000	25,00	75,00
175.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	320,0000	16,00	5 120,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	377,4000	16,00	6 038,40

176.						
177.	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	93,8400	30,00	2 815,20
178.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,0000	25,00	100,00
179.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	10,0000	5,00	50,00
180.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,8400	14,00	67,76
181.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	178,0000	2,00	356,00
182.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8900	15,00	28,35
183.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,2000	1 500,00	3 300,00
184.	2822115708000	Element de sustinere	buc	18,3600	5,00	91,80
185.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	8,4840	1 000,00	8 484,00
186.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	6,1200	18,00	110,16
187.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,7200	18,00	48,96
188.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	10,0000	35,00	350,00
189.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	2,0000	25,00	50,00
190.	2873122000750	Plase din armatura	kg	9,8000	14,00	137,20
191.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2760	14,00	17,86
192.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3080	35,00	10,78
193.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2400	35,00	43,40
194.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3265	35,00	11,43
195.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	214,0000	0,05	10,70
196.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,10	0,40
197.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,6850	0,20	0,74
198.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	214,0000	0,20	42,80
199.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0480	0,20	2,41
200.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,3800	0,20	19,08
201.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000	0,20	0,84
202.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0880	0,50	11,04
203.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	487,6000	0,50	243,80
204.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	326,4000	0,55	179,52
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	190,4000	0,10	19,04



205.						
206.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	334,0000	0,10	33,40
207.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	188,0000	0,10	18,80
208.	2874115837745	Suruburi	buc	552,0000	0,10	55,20
209.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000	0,10	0,42
210.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	214,0000	0,10	21,40
211.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,7250	0,10	0,77
212.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,3800	0,10	9,54
213.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0880	0,10	2,21
214.	2874115881198	Saiba M 6	buc	214,0000	0,10	21,40
215.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,7250	0,20	1,55
216.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,20	0,80
217.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
218.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	214,0000	0,10	21,40
219.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700	10,00	0,70
220.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	236,0480	0,20	47,21
221.	2874136313300	Diblu din metal	buc	364,0000	0,20	72,80
222.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	25,00	15,00
223.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	35,00	35,70
224.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	25,00	25,50
225.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
226.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	11,9700	5,00	59,85
227.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	5,00	30,00
228.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	28,5600	255,00	7 282,80
229.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,0000	100,00	400,00
230.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200	25,00	10,50
231.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,4000	1,00	113,40
232.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400	100,00	24,00
233.	29	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,0000	25,00	1 625,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu	buc	1,0000	180,00	180,00

234.		dn=1/2"				
235.	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	2,1000	25,00	52,50
236.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0040	25,00	25,10
237.	30	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	150,00	150,00
238.	31	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
239.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	50,4000	25,00	1 260,00
240.	3210207341909	Reflector	buc	1,0000	25,00	25,00
241.	3220137315778	Decapant	kg	0,0860	5,00	0,43
242.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,5965	0,00	0,00
243.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,1680	700,00	117,60
244.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0370	700,00	25,90
245.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	0,00	0,00
246.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,4787	0,00	0,00
247.	4100126202818	Apa	m3	8,6706	0,00	0,00
248.	5	Masa utilajului	t	0,9100	1 000,00	910,00
249.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	100,00	150,00
250.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5940	1,00	0,59
251.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	44,0000	0,50	22,00
252.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,3200	0,50	28,16
253.	5009090	Profil de montaj	buc	0,8800	10,00	8,80
254.	5009413	Furtun din cauciuc "OPIP 30/25"	m	11,0000	6,00	66,00
255.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1100	14,00	1,54
256.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,5280	15,00	7,92
257.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,4600	0,50	11,72
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>174 110,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,0572	5,00	30,28
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,9300	5,00	34,65
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3720	5,00	31,86

4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	26,7418	5,00	133,71
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	72,8000	5,00	364,00
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0440	5,00	0,22
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	5,00	7,56
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	234,0000	5,00	1 170,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	5,00	3,78
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,5980	5,00	27,99
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,1560	5,00	50,78
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4116	5,00	2,06
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,3224	5,00	1,61
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3600	5,00	1,80
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1394	5,00	0,69
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,8638	5,00	214,33
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,8659	5,00	84,33
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0936	100,00	9,36
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2800	5,00	26,40
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2964	5,00	1,48
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,6612	5,00	38,32
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2568	5,00	1,28
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1054	5,00	0,53
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0806	5,00	0,40
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0496	5,00	0,25
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1066	5,00	0,53
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	5,00	2,25
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1600	5,00	0,80
30.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	5,00	10,70
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,8894	5,00	14,45
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,0400	350,00	1 764,00
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3435	350,00	120,22
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2000	350,00	770,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4125	350,00	2 244,37
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	263,9000	8,00	2 111,20
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,1300	150,00	1 219,50
38.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,9672	150,00	1 495,08
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 993,77</b>

Total	lei	321 398,7 3
Asiguari medicale si sociale	22,5 %	30 441,25

Transport	7 %	12 187,74
Total		364 027,7 2
Cheltuieli de regie	14,5 %	52 784,02
Total		416 811,7 4
Beneficiu	6 %	25 008,70
Total		441 820,4 4
TVA	20 %	88 364,09

**Total deviz:**

**530 184,5  
3**

Intocmit

**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. SCOALA AUTO(caminul nr.9)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime( gol pu usa )	m2			35,94
						35,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	27,00	35,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			93,44
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2			13,02
						13,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,67
		<i>Total</i>	lei			28,64
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 779,60
						271,50
	7122050013400	Zidar	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	35,00	52,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,00	1 212,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	700,00	154,00
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	14,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	5,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 744,01
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			51,93
						35,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			353,12
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare, cu izolatie din vata	m2			1 641,61
						123,03

1	2	3	4	5	6	7
		minerala gr.50mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	27,00	95,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	15,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 611,55
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc			124,86
						86,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,00	84,70
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			374,58
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE ALBA, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 071,24
						27,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 926,60
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			17,11
						11,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	3,00	3,06
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			427,75
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			124,86
						86,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,00	84,70
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			749,16
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart ( betoncontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2			10,03
						3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			828,47

1	2	3	4	5	6	7
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			63,12 50,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	33,00	50,49
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 213,75
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,00 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 156,40
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 52) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			38,28 30,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	33,00	30,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	7,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			3 162,17
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( eurofin sau analogic ), grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			20,56 18,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 698,65
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund ( supraton sau analogic )	m2			2,12 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			175,52
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart ( betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2			10,03 3,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 524,56
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			52,87 40,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	33,00	40,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			8 036,70

1	2	3	4	5	6	7
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m			15,45 9,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,00	9,10
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Total	lei			710,53
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,00 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			2 128,00
20	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			31,34 23,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	33,00	23,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	7,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,04
		Total	lei			4 763,38
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( eurofin sau analogic ), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			20,56 18,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			3 125,85
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund ( supraton sau analogic )	m2			2,12 1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		Total	lei			323,00
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2			24,45 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			5 736,44
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,48 23,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 087,05
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare ( nivelir sau analogic ), grosime 7mm ( Dolivca 108) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			48,25 8,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	35,00	8,19
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	2,50	38,44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	15,00	1,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 985,29
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			152,49 37,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	100,00	106,58
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	12,00	0,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	1,80	1,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	2,00	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,00	0,41
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	160,00	0,10
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	5,00	5,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13 113,73
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			71,96 40,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	35,00	40,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,10	0,60
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			6 620,32
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( 300x300 )	buc			44,38 14,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,81
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	25,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,72
		<i>Total</i>	lei			177,54
29	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			177,30 87,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	35,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	68,00	23,80
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	18,00	16,20
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	18,00	7,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,55	26,40
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 205,64
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			94,78 12,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	27,00	12,64
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	80,00	81,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,00	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			644,47
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			21,18 21,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,58
		<i>Total</i>	lei			144,02
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			514,08
33	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,50 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			112,20
34	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,25
		<i>Total</i>	lei			892,50
		<b>1.2. Lucrari tehnico sanitare</b>				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de25mm	m			8,40 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			67,20
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m			10,64 10,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	28,00	10,64
		<i>Total</i>	lei			21,28
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,14 10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	27,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			20,28
38	SA17A	Teava din material plasticPPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			20,45 3,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	28,00	3,92
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	3,00	0,45
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			245,36
39	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			22,15 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	3,00	0,45
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	3,00	0,15
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			44,30
40	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 25mm	buc			7,82 1,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			46,95
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			20,49 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate	buc	1,0000	3,00	3,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	1,00	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	25,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			122,93
42	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelan , ( fost/folosinta ) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			636,77 51,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			636,77
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" , ( fost/folosinta )	buc			228,20 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,00	46,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			228,20
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc			72,45 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,00	46,20
	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			144,90
		<b>1.3. Amenajarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			14,04
						14,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	27,00	7,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	27,00	7,02
		Total	lei			196,56
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			9,45
						9,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	27,00	4,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	27,00	4,86
		Total	lei			113,40
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 337,00
						204,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	5,00	10,67
		Total	lei			160,44
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			206,15
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,00	2,10
		Total	lei			742,14
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat ( 200x100x40 )	m2			181,20
						66,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	27,00	43,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	27,00	23,22
	266112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	160,00	8,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			2 174,40
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			122,39
						16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	27,00	11,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		Total	lei			1 713,52
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			21,18
						21,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,58
		Total	lei			103,78
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,60
		Total	lei			370,44
53	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			16,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 2				16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
		Total	lei			80,85
54	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,25
		Total	lei			643,12
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti ( soclu )	m2			43,28
						43,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	27,00	21,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			259,65
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			67,67
						47,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,45	8,27
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	2,00	6,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	160,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,01
		Total	lei			406,01
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta ( soclu )	m2			184,65
						66,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			1 107,90
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			395,50
						394,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	30,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	27,00	94,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			711,90
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			79,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	30,00	79,20
		Total	lei			1 267,20
60	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			22,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	30,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			266,40
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			924,10 133,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,45	417,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	220,00	156,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	5,00	0,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			4 805,30
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			793,01 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,45	407,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	160,00	119,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	220,00	150,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 123,65
63	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,22 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	30,00	1,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	8,00	8,12
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	5,00	0,00
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			571,33
64	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			8,98 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<i>Total</i>	lei			1 329,04
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			56,36 35,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			789,04
		<b>1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie</b>				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			19,54 19,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	27,00	9,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	27,00	9,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			78,16
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			258,30 257,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	30,00	186,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	27,00	71,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			464,94
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			8,62 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			51,75
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat ( Buloane cu diam. 16mm )	buc			7,20 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Total</i>	lei			43,20
70	CL08A	Elemente metalice ( ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ( Cornier L50 )	t			17 506,24 1 080,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	27,00	945,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	27,00	135,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,00	16 320,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,10	0,65
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	45,00	4,49
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,49
		<i>Total</i>	lei			6 477,31
71	CC02A2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			9,76 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	30,00	1,56
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<i>Total</i>	lei			409,92
72	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			8,98 0,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	30,00	0,78
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
		<i>Total</i>	lei			1 670,28
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2			44,47

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	35,00	38,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	12,00	1,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	2,00	0,22
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	15,00	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,50	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			978,30
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE Material marunt=1,0500	m2			183,60 31,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	27,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,00	7,35
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 203,23
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 025,99 229,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,00	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,45	423,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			3 693,57
76	CG17D	Pardoseli ( trepte ) din placi de gresie ceramica, mata, 300x300mm, gr.10mm, rezistente la inghet, antiderapante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			187,44 85,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,70	6,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,80	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 123,68
77	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m			37,14 29,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	27,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	35,00	0,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,45	1,74
		<i>Total</i>	lei			371,40
		<b>2. Lucrari montaj</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Retea electrica</b>				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	35,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			154,35
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			46,20
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			32,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	35,00	32,20
		<i>Total</i>	lei			257,60
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			1 207,50
82	RpEJ09 k=0.5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			8,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	33,00	4,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 861,85
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	27,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			243,36
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			22,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	33,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			533,82
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			699,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	35,00	341,95
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	350,00	353,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			699,35
86	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intreruptor automat 1PB6 Ajek ( Legrand, Hager , ABB)	buc			38,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			421,91
87	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			38,36 22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			306,84
88	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			38,36 22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			383,55
89	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			38,36 22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			306,84
90	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			38,36 22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			230,13
91	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hager, ABB ) sau analogic	buc			38,36 22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			153,42
92	RpEE15C	Montarea intreruptoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			67,40 51,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	35,00	51,80
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 415,50
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati	m			9,70

1	2	3	4	5	6	7
		pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500				2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 133,29
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			9,70 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 986,59
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			9,70 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			329,69
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			11,10 3,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			610,32
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 ) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			313,30 53,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	35,00	53,20
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	255,00	260,10
		<i>Total</i>	lei			3 759,60
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			29,75 3,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,00	3,50
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			1 428,00
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			151,48 49,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			302,97
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			52,29
						25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	35,00	25,20
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			104,58
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate ( Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni )	buc			45,50
						20,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	35,00	20,30
	3210207341909	Reflector	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			45,50
102	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc			26,69
						9,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,45
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,09
		<i>Total</i>	lei			80,08
103	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne, 1 clapete + indicator led ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc			26,69
						9,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,45
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,09
		<i>Total</i>	lei			80,08
104	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne, 1 clapete cap scara ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc			26,69
						9,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,45
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			53,38
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie ( Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc			61,25
						44,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	35,00	44,45
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,05	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 450,20
106	RpEE03C	Montarea prizelor iexterne euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete ( hager, legrand ) sau analogic	buc			61,26
						44,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	35,00	44,45
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,05	0,10
		Total	lei			122,51
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intreruptoare 2,3,4 locuri	buc			29,36
						10,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		Total	lei			587,27
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize ( Doze)	buc			32,51
						14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		Total	lei			1 300,54
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc			32,51
						14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		Total	lei			650,27
110	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11				10,00
						0,00
	01	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			20,00
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M				10,00
						0,00
	02	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			30,00
112	Pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1				5,00
						0,00
	03	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			10,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			30,49
						23,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	35,00	23,45
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	6,00	6,73
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,00	0,31
		Total	lei			6 707,80
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m			4 750,95
						1 240,82
	1	Muncitor	h-om	37,6000	33,00	1 240,82
	1011924	Electrozi Ǫ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	14,00	11,18

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,00	1,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1 000,00	400,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	5,00	8,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	5,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	5,00	12,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			1 045,21
		<b>2.2. Retea Internet</b>				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,22
						1,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	35,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			105,35
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			205,80
						205,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	35,00	205,80
		<i>Total</i>	lei			205,80
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			32,20
						32,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	35,00	32,20
		<i>Total</i>	lei			128,80
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			582,72
						259,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	33,00	259,38
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,94
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	1,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			582,72
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			80,41
						38,61
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,00	38,61
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	1,75
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 000,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,00	23,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			160,82
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			79,66
						38,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,00	38,61
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 000,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,00	23,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 672,86
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			149,97
						101,97
	1	Muncitor	h-om	3,0900	33,00	101,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	150,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			299,94
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Conneters RJ45 pack 100	buc			35,49
						33,99
	1	Muncitor	h-om	1,0300	33,00	33,99
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			141,96
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			335,91
						305,91
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,00	305,91
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	25,00	5,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			739,00
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			426,70
						409,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	33,00	409,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	25,00	2,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			426,70
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc			29,36
						10,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			469,82
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc			29,36
						10,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			146,81
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc			29,36
						10,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29,36
128	Pret furnizor	Cutie pentru prize ( doze )				3,00
						0,00
	04	Cutie pentru prize ( doze )	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			66,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m			3 178,65
						551,10
	1	Muncitor	h-om	16,7000	33,00	551,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 542,92
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea electrica</b>				
130	Pret furnizor	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module				1 500,00
						0,00
	05	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek				25,00
						0,00
	06	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
132	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB10Aiek				25,00
						0,00
	07	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
133	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek				25,00
						0,00
	08	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
134	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB20Aiek				25,00
						0,00
	08	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
135	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC80Aiek				100,00
						0,00
	09	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
136	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek				250,00
						0,00
	10	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00



1	2	3	4	5	6	7
137	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA				35,00 0,00
	11	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			735,00
		<b>3.2. Retea Internet</b>				
138	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 6U				150,00 0,00
	12	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
139	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports				25,00 0,00
	13	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
140	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM				25,00 0,00
	14	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
141	Pret furnizor	Priza RJ45, interna cu module				16,00 0,00
	15	Priza RJ45, interna cu module	buc	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			256,00
142	Pret furnizor	Priza dubla RJ45, cu module				3,00 0,00
	16	Cutie pentru prize ( doze )	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			15,00
		<b>4. SALA de EXAMINARE(blocul didactic nr.1)</b>				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips - carton dublu	m2			7,79 7,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	35,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	27,00	3,24
		Total	lei			261,74
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatia din placi vata minerala Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2			109,41 55,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	27,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	27,00	48,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	13,00	1,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		Total	lei			3 676,18
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2			11,72 11,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	27,00	2,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		Total	lei			393,79
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2			7,79 7,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	35,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	27,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			358,34
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	28,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			26,60
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2			12,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	27,00	6,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 060,26
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	27,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			381,80
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			35,42
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			6,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	27,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			396,72
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg			20,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	27,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	27,00	0,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 209,92
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc			13,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	27,00	12,69
		<i>Total</i>	lei			407,70
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, Montarea grinzilor din patrat 60x60mm	t			16 927,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	27,00	410,41
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	27,00	25,66
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	16,00	16 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	35,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,10	0,41
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	35,00	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	45,00	5,41
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,2500	14,00	17,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	5,00	2,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	350,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			5 416,66
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc			5,45
						5,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,20	0,20
		<i>Total</i>	lei			163,50
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			42,16
						39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	15,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			927,41
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			181,67
						75,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,20	0,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			14 897,35
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			1 071,24
						27,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 356,72
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc			124,86
						86,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,00	84,70
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			124,86
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			51,93
						35,40

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,45	11,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			238,88
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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			31,34 23,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	33,00	23,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	7,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			839,86
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ( eurofin sau analogic ), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			20,56 18,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 483,13
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2			80,99 52,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	35,00	52,01
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			291,56
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si glafuri	m2			24,45 19,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 418,56
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,48 23,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 276,08
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare ( nivelir sau analogic ), grosime 7mm ( Dolivca 108) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			48,25 8,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	35,00	8,19
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	2,50	38,44
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	15,00	1,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	5,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 956,33
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 Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2			152,48 37,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	100,00	106,58
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	12,00	0,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	1,80	1,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	2,00	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,00	0,41
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	160,00	0,10
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	5,00	5,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			12 503,77
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2			4,32 4,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			36,29
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			37,49 30,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	35,00	30,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	15,00	2,70
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	15,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,00	1,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,50	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			532,29
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2			1 036,67 25,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	27,00	25,38
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	1,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 708,00
171	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			47,73 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 500,00	1,05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 000,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		Total	lei			2 481,98
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			21,18
						21,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,58
		Total	lei			114,37
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			75,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	30,00	75,60
		Total	lei			408,24
174	TRIIAA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			16,50
						16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,00	16,50
		Total	lei			89,10
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,25
		Total	lei			708,75
		<b>5. Lucrari montaj</b>				
		<b>5.1. Retea electrica</b>				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,22
						1,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	35,00	1,22
		Total	lei			127,40
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,70
						7,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,70
		Total	lei			23,10
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			32,20
						32,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	35,00	32,20
		Total	lei			161,00
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,25
						5,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			761,25
180	RpEJ09D K=0.5 sal.	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			8,10
						4,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	33,00	4,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 173,78
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,14
						10,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	27,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			162,24
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			22,24
						21,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	33,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			355,88
183	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			38,36
						22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			76,71
184	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			38,36
						22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			383,55
185	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek ( Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			38,35
						22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			38,35
186	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hager, ABB ) sau analogic	buc			38,35
						22,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	35,00	22,75
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			38,35
187	RpEE15C	Montarea intreruptoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			67,40
						51,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	35,00	51,80
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			808,86
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			9,70
						2,10

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 454,51
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 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			9,70 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 684,77
190	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			9,70 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,00	2,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 163,61
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, difuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni ( in set cu lampi ) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			313,30 53,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	35,00	53,20
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	255,00	260,10
		<i>Total</i>	lei			5 012,80
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			151,48 49,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			302,97
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led ( Legrand, Scheider, ABB ) sau analogic	buc			26,68 9,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,00	9,45
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			26,68
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			61,25 44,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	35,00	44,45
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40



1	2	3	4	5	6	7
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,05	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 981,57
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m			4 750,94 1 240,81
	1	Muncitor	h-om	37,6000	33,00	1 240,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	14,00	11,19
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,00	1,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1 000,00	400,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	5,00	8,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	5,00	59,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	5,00	12,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			1 520,30
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500	m			33,65 30,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	35,00	30,45
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	1,0200	2,50	2,68
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	5,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 826,81
197	RpEA04A K=0.5 sal.	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm Materiale marunte (sirna, adeziv, dicloretan etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0500 Кoэффициент к трудозатратам=0,5000	m			18,43 15,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	35,00	15,22
	2521216704237	Tub PVC usor tip U	m	1,0200	2,50	2,68
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	5,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			552,82
		<b>5.2. Retea Internet</b>				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,22 1,22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	35,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			120,05
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			205,80 205,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	35,00	205,80
		<i>Total</i>	lei			205,80
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			32,20 32,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	35,00	32,20
		<i>Total</i>	lei			193,20
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc			582,72 259,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	33,00	259,38
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai	t	0,0140	10 000,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
	1011292	White-spirit	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,94
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	1,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			582,72
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			79,83 38,61
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,00	38,61
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	1,17
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 000,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,00	23,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			239,48
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			79,74 38,61
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,00	38,61
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	1,08
	5	Masa utilajului	t	0,0100	1 000,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	8,00	23,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 182,90
204	11-04-005-02K=0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			570,66 463,65
	1	Muncitor	h-om	28,1000	33,00	463,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,68
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	6,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	14,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	5,00	2,15
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			570,66
205	11-04-005-02K=0.5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+rm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			571,53 463,65
	1	Muncitor	h-om	28,1000	33,00	463,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,68
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,87
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	14,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	5,00	2,15
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			1 714,58
206	11-04-005-01K=0.5sal	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			438,18 ----- 333,30
	1	Muncitor	h-om	20,2000	33,00	333,30
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,68
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,87
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	6,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	14,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	5,00	2,15
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 314,53
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			149,97 ----- 101,97
	1	Muncitor	h-om	3,0900	33,00	101,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	150,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			149,97
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc			149,97 ----- 101,97
	1	Muncitor	h-om	3,0900	33,00	101,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	150,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			149,97
209	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Cable Organizer Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			437,96 ----- 333,30
	1	Muncitor	h-om	20,2000	33,00	333,30
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,89
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,68
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,65
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	6,00	6,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0100	14,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	5,00	2,15
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			1 751,84
210	11-06-002-01K=0.5sal	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m			182,95 ----- 152,95
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,00	152,95
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	25,00	5,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 933,53
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			426,70 ----- 409,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	33,00	409,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			512,04
212	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc			29,36
						10,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,00	10,85
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	15,00	15,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 908,62
213	Pret furnizor	Cutie pentru prize ( doze )				2,00
						0,00
	17	Cutie pentru prize ( doze )	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
214	10-01-038-01K=0.5sal	Canal cablu 110x60mm ( pu prize Legrand ) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			88,04
						37,78
	1	Muncitor	h-om	2,2900	33,00	37,78
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	1 000,00	0,08
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	35,00	0,52
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	12 000,00	31,68
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	700,00	1,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			7 043,20
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m			3 184,27
						630,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	33,00	630,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	19,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	25,00	13,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	5,00	1,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	5,00	6,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			827,91
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m			3 178,83
						551,10
	1	Muncitor	h-om	16,7000	33,00	551,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	21,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	5,00	4,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 225,18
		<b>5.3. Ventilare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, 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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0040	buc			1 999,03 1 898,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	27,00	1 898,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	25,00	25,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	14,00	8,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	25,00	7,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,10	9,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,20	19,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	0,50	11,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	5,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 999,03
		<b>6. Utilaj</b>				
		<b>6.1. Retea electrica</b>				
218	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic				30,00 0,00
	18	Intrerupator automat 1PB6Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
219	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic				30,00 0,00
	19	Intrerupator automat 1PB16Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
220	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC63Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic				30,00 0,00
	20	Intrerupator automat 4PC63Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
221	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic				50,00 0,00
	21	Intrerupator BH 4P 100Aiek ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
222	Pret furnizor	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic				35,00 0,00
	22	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB ) sau analogic	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
		<b>6.2. Retea Internet</b>				
223	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 12U				150,00 0,00
	23	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
224	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports cat 5e				100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	24	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
225	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM				25,00
						0,00
	25	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
226	Pret furnizor	SFP + Direct Attach Cable 3 m				35,00
						0,00
	26	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
227	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic				5,00
						0,00
	27	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
228	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic				25,00
						0,00
	28	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
229	Pret furnizor	Priza RJ45, interna ordinara				25,00
						0,00
	29	Priza RJ45, interna ordinara	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
230	Pret furnizor	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize				150,00
						0,00
	30	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		<b>6.3. Ventilare</b>				
231	Pret furnizor	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic				6 000,00
						0,00
	31	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.