

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 609 559 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoala auto				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	2,6000	42,26	109,88
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	2,2000	13,43	29,54
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,9800	2 037,34	1 996,59
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	6,8000	55,74	379,05
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece,	m2	2,2000	1 871,52	4 117,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc	3,0000	132,33	396,98
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	1 113,94	11 362,20
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m	25,0000	64,15	1 603,78
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	6,0000	332,32	1 993,95
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2	82,6000	13,55	1 119,09
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	60,44	4 992,06
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	15,72	1 298,39
13	CF53BK=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	82,6000	36,66	3 027,80
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	82,6000	21,28	1 757,45

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele tavanelor				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2	82,6000	3,66	302,24
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2	152,0000	13,55	2 059,34
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	50,52	7 679,41
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	46,0000	13,10	602,82
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	15,72	2 389,29
20	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	152,0000	29,94	4 550,79
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	152,0000	21,28	3 234,05
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2	152,0000	3,66	556,18
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	234,6000	28,44	6 671,91
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	48,22	3 983,06
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	82,6000	74,06	6 117,28

1	2	3	4	5	6	7
		(nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)				
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	86,0000	371,04	31 909,46
27	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m	92,0000	100,48	9 243,75
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc	4,0000	168,98	675,94
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	180,37	1 226,54
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	41,72	283,71
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	6,8000	24,30	165,22
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,8000	80,56	547,84
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	17,58	119,57

1	2	3	4	5	6	7
34	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,8000	37,50	255,00
		<i>Total</i>	lei			116 757,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				116 757,50 40 013,50
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm.	m	8,0000	9,59	76,73
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	2,0000	12,15	24,30
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	11,83	23,66
38	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,0000	32,55	390,59
39	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	2,0000	82,66	165,31
40	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,0000	7,90	47,39
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm	buc	6,0000	24,82	148,95
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	buc	1,0000	186,64	186,64

1	2	3	4	5	6	7
		din semiportelan , (fost/folosinta)				
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	102,75	102,75
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc	2,0000	103,15	206,30
		<i>Total</i>	lei			1 372,62
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				1 372,62 523,67
		1.3. Amenajarea				
		1.3.1. Pavaj				
45	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	14,0000	16,62	232,74
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,0000	11,19	134,27
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,1200	1 400,75	168,09
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6000	256,77	924,38
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	12,0000	198,02	2 376,25
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,0000	140,02	1 960,24
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,9000	24,30	119,06
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,9000	80,57	394,77
53	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t	4,9000	17,58	86,16

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 2				
54	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,9000	37,50	183,75
		<i>Total</i>	lei			6 579,71
		Total Pavaj Inclusiv salariu				6 579,71 2 304,53
		1.3.2. Soclu				
55	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	6,0000	51,17	307,00
56	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2	6,0000	75,03	450,18
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (soclu)	m2	6,0000	231,15	1 386,89
		<i>Total</i>	lei			2 144,07
		Total Soclu Inclusiv salariu				2 144,07 1 083,78
		1.3.3. Perete de sprigin				
58	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,8000	431,79	777,23
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	m3	16,0000	84,40	1 350,41

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
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	23,66	283,89
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,2000	854,42	4 442,97
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	786,63	4 090,50
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	13,92	862,85
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	13,75	2 034,44
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,0000	60,84	851,69
		<i>Total</i>	lei			14 693,98
		Total Perete de sprigin Inclusiv salariu				14 693,98 4 528,80
		<i>Total</i>	lei			23 417,76
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				23 417,76 7 917,11
		1.4. Intrare cu copertina din tigla				

1	2	3	4	5	6	7
		metalica culoare cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2	4,0000	23,04	92,15
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,8000	283,08	509,55
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,0000	10,20	61,18
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc	6,0000	21,39	128,36
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier L50)	t	0,3700	14 595,16	5 400,21
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	14,99	629,47
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	13,75	2 556,80
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,0000	48,15	1 059,27
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2	12,0000	177,69	2 132,33
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	3,6000	962,83	3 466,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) . Betonarea scarilor la interior si exterior				
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	245,14	5 393,01
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m	10,0000	94,57	945,67
		<i>Total</i>	lei			22 374,20
		Total Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie Inclusiv salariu				22 374,20 5 571,41
		<i>Total</i>	lei			163 922,08
		<i>Transport</i>	3 %			3 266,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 015,65
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 166,12
		Total Scoala auto Inclusiv salariu				177 370,04 54 025,69
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	126,0000	1,12	140,99
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000	7,03	42,20
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,0000	29,41	235,30
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	230,0000	4,80	1 102,97
82	RpEJ09D k=0,5sal.	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	230,0000	7,63	1 753,87

1	2	3	4	5	6	7
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	11,83	283,89
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	24,0000	21,48	515,53
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek	buc	1,0000	337,51	337,51
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	11,0000	22,59	248,50
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,0000	22,59	180,72
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,0000	22,59	225,91
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,0000	22,59	180,72
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	6,0000	22,59	135,54
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH 4P 100 Aiek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	4,0000	22,59	90,36
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	21,0000	49,13	1 031,64
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM	m	220,0000	11,68	2 569,15

1	2	3	4	5	6	7
		- J				
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	308,0000	14,92	4 596,12
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	34,0000	31,15	1 058,93
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	55,0000	81,09	4 460,02
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc	12,0000	48,59	583,13
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminium, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	48,0000	3,20	153,46
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,0000	245,70	491,40
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	83,11	166,22
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	368,70	368,70
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,0000	89,47	268,42

1	2	3	4	5	6	7
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,0000	84,42	253,27
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,0000	119,77	239,54
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	40,0000	88,21	3 528,48
106	RpEE03C	Montarea prizelor iexterne euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	2,0000	180,01	360,02
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,0000	47,33	946,57
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	40,0000	24,71	988,24
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,0000	31,85	636,92
110		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,0000	78,00	156,00
111		Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,0000	45,00	135,00
112		Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,0000	85,00	170,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm	m	220,0000	24,55	5 402,08
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m	0,2200	8 062,45	1 773,74
		<i>Total</i>	lei			35 811,06
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				35 811,06 15 550,94
		2.2. Retea internet				

1	2	3	4	5	6	7
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	86,0000	1,12	96,23
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,0000	187,98	187,98
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	4,0000	29,41	117,65
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	1,0000	631,20	631,20
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,0000	93,28	186,55
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,0000	123,27	2 588,77
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,0000	130,78	261,57
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	368,93	1 475,72
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	800,36	1 760,80
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,0000	901,43	901,43
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc	16,0000	16,73	267,66
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc	5,0000	16,73	83,64
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,0000	72,83	72,83
128		Cutie pentru prize (doze)	buc	22,0000	5,00	110,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m	0,8000	757,11	605,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 347,72
		Total Retea internet Inclusiv salariu				9 347,72 3 536,32
		<i>Total</i>	lei			45 158,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 294,63
		<i>Transport</i>	3 %			773,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			572,62
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 523,97
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				52 323,02 19 087,26
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130		Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	550,00	550,00
131		Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	11,0000	28,00	308,00
132		Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,0000	28,00	224,00
133		Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	10,0000	28,00	280,00
134		Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	8,0000	28,00	224,00
135		Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,0000	215,00	1 290,00
136		Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	4,0000	125,00	500,00
137		Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,0000	202,00	4 242,00
		<i>Total</i>	lei			7 618,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				7 618,00
		3.2. Retea internet				
138		Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	550,00	550,00
139		Patch Panel 24 Ports	buc	2,0000	450,00	900,00
140		Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,0000	650,00	1 300,00
141		Priza RJ45, interna cu module	buc	16,0000	115,00	1 840,00
142		Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,0000	130,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 240,00
		Total Retea internet Inclusiv salariu				5 240,00
		<i>Total</i>	lei			12 858,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 858,00
		4. Sala de examinare (blocul didactic nr. 1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips -carton dublu	m2	33,6000	7,99	268,55
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2	33,6000	82,10	2 758,51
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2	33,6000	12,54	421,28
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2	46,0000	7,99	367,66
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	30,37	30,37
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	82,0000	15,19	1 245,27
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,0000	9,63	443,03
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	4,6000	8,64	39,76
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	7,99	463,57
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	22,23	4 624,61
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc	30,0000	15,98	479,55

1	2	3	4	5	6	7
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	15 652,00	5 008,64
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc	30,0000	5,70	170,87
156	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,0000	42,25	929,53
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	82,0000	222,15	18 216,22
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	1 413,94	3 110,67
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	332,33	332,33
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	55,74	256,40
161	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	26,8000	29,94	802,38
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	218,0000	21,28	4 638,31

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor				
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2	3,6000	77,44	278,79
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	28,44	6 302,19
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	48,22	2 218,16
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	82,0000	74,06	6 072,83
167	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	82,0000	371,04	30 425,29
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	8,4000	5,12	42,97
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	14,2000	40,40	573,74
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2	8,4000	32,16	270,15
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	31,23	1 623,78
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la	t	5,4000	24,30	131,20

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg				
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,4000	80,56	435,05
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	17,58	94,95
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,4000	37,50	202,50
		<i>Total</i>	lei			93 279,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 786,74
		<i>Transport</i>	3 %			1 864,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 057,91
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 149,65
		Total Sala de examinare (blocul didactic nr. 1) Inclusiv salariu				108 138,09 30 163,31
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	104,0000	1,12	116,37
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000	7,03	21,10
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	5,0000	29,41	147,06
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	145,0000	4,80	695,35
180	RpEJ09D k=0,5sal.	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,0000	7,63	1 105,71
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	16,0000	11,83	189,26

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	16,0000	21,48	343,69
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	2,0000	22,59	45,18
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,0000	22,59	225,91
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	1,0000	22,59	22,59
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH 4P 100 Aiek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	1,0000	22,59	22,59
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	12,0000	49,13	589,51
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	150,0000	11,68	1 751,69
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	380,0000	14,92	5 670,54
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	120,0000	81,09	9 730,95
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,	buc	16,0000	813,59	13 017,51

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)				
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,0000	245,70	491,40
193	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0000	89,47	89,47
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	88,21	5 733,77
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m	0,3200	8 062,41	2 579,97
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	84,0000	66,56	5 590,95
197	RpEA04A k=0,5sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	30,0000	31,23	936,96
		<i>Total</i>	lei			49 117,53
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				49 117,53 11 109,01
		5.2. Retea internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	98,0000	1,12	109,66
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,0000	187,98	187,98
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,0000	29,41	176,47
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc	1,0000	631,20	631,20
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,0000	93,27	279,82

1	2	3	4	5	6	7
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,0000	123,27	8 012,87
204	11-04-005-02K=0,5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N	buc	1,0000	590,31	590,31
205	11-04-005-02K=0,5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S--+rm	buc	3,0000	590,31	1 770,92
206	11-04-005-01K=0,5sal	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc	3,0000	462,02	1 386,07
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	130,79	130,79
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc	1,0000	130,79	130,79
209	11-04-005-01K=0,5sal	Montare Cable Organizer	buc	4,0000	462,02	1 848,10
210	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	21,5000	800,36	17 207,78
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,2000	901,43	1 081,71
212	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc	65,0000	16,73	1 087,37
213		Cutie pentru prize (doze)	buc	65,0000	5,00	325,00
214	10-01-038-01K=0,5sal	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	80,0000	123,13	9 850,05
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m	0,2600	870,77	226,40
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m	0,7000	759,07	531,35
		<i>Total</i>	lei			45 564,64
		Total Retea internet Inclusiv salariu				45 564,64 18 476,13
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare,	buc	1,0000	2 316,61	2 316,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			2 316,61
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 316,61 2 247,49
		<i>Total</i>	lei			96 998,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 162,34
		<i>Transport</i>	3 %			1 879,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			954,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 209,87
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				110 205,71 31 832,63
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218		Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	2,0000	28,00	56,00
219		Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	10,0000	28,00	280,00
220		Intrerupator automat 4PC63Aiek	buc	1,0000	215,00	215,00
221		Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	125,00	125,00
222		Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,0000	202,00	2 424,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				3 100,00
		6.2. Retea internet				
223		Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	625,00	625,00
224		Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,0000	450,00	1 350,00
225		Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	650,00	650,00
226		SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,0000	579,00	1 737,00

1	2	3	4	5	6	7
227		Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
228		Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S +rm sau analogic	buc	3,0000	3 270,00	9 810,00
229		Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,0000	115,00	7 475,00
230		Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			25 467,00
		Total Retea internet Inclusiv salariu				25 467,00
		6.3. Ventilare				
231		Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				18 500,00
		<i>Total</i>	lei			47 067,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 067,00

		Total	lei	507 966
		TVA	20 %	101 593
		Total deviz: Inclusiv salariu	609 559	

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 609 559 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	654,4690	31,97	20 923,37
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3400	31,97	10,87
3.	7122050013400	Zidar	h-om	81,0460	31,97	2 591,04
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	203,6700	31,97	6 511,33
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	599,6220	31,97	19 169,92
6.	7123010010200	Betonist	h-om	97,5000	31,97	3 117,08
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,0380	31,97	416,82
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,0020	31,97	1 566,59
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,4620	31,97	590,23
10.	7129020012800	Pavator	h-om	31,0400	31,97	992,35
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177,0520	31,97	5 660,35
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	18,3000	31,97	585,05
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	165,1764	31,97	5 280,69
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,7600	31,97	823,55
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,5824	31,97	370,29
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5900	31,97	530,38
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2400	31,97	295,40
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	31,97	2 247,49
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	770,9200	31,97	24 646,31
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	319,1420	31,97	10 202,97
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,8440	31,97	1 050,02
22.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8020	31,97	89,58
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,2400	31,97	391,31
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,6080	31,97	19,44
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,6020	31,97	818,50
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,5200	31,97	1 583,15
27.	7422010060100	Timplar	h-om	349,2100	31,97	11 164,24
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,7742	31,97	3 509,48
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,0740	31,97	8 602,30

30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,3680	31,97	1 130,71
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,8196	31,97	218,02
		Total manopera				135 115

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1200	15,00	46,80
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0064	30 000,00	192,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0037	15 000,00	55,44
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	22 000,00	0,44
5.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0280	15 000,00	420,00
6.	1011292	White-spirit	t	0,0000	22 000,00	0,44
7.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0032	30 000,00	96,30
8.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	4,9600	20,00	99,20
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	15,00	18,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,6936	30,00	110,81
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4320	30,00	12,96
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3916	32,00	12,53
13.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	6,4240	32,00	205,57
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	30,00	14,27
15.	10122	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connectors RJ45 pack 100	buc	4,0000	335,00	1 340,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,2220	5,00	141,11
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2160	60,00	12,96
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,2220	6,00	169,33
19.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,2112	13 000,00	2 745,60
20.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	6,2550	20,00	125,10
21.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	5,00	100,00
22.	1111000100024102	Intrerupator manual Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	4,0400	75,00	303,00
23.	11110001000241103	Intrerupator manual Dublu , 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,0300	70,00	212,10
24.	11110001000241104	Intrerupator manual 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,0200	105,00	212,10
25.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	25 000,00	0,50
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0003	30 000,00	7,80
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4430	20,00	8,86
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6120	190,00	116,28
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8327	190,00	1 868,21
30.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1593	150,00	23,90
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0028	150,00	900,42
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,8820	150,00	2 232,30
33.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,6720	150,00	100,80

34.	15156163554341 515615618	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	m	32,0000	61,00	1 952,00
35.	15156163554341 51561568	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	m	22,0000	61,00	1 342,00
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,2000	15,00	33,00
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,3613	2,00	54,72
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4151	15,00	6,23
39.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0070	3 250,00	22,75
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0542	3 250,00	176,15
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0156	3 250,00	50,70
42.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0156	3 250,00	50,70
43.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	560,0000	0,05	28,00
44.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	15,00	180,00
45.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0062	3 500,00	21,84
46.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,4000	49,00	68,60
47.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	10,2000	1 050,00	10 710,00
48.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare cul cafenie cu fer 350x500mm	m2	2,2000	1 350,00	2 970,00
49.	2051142950700	Dibluri	buc	334,0000	0,60	200,40
50.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	188,0000	0,60	112,80
51.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2800	5,00	1,40
52.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2008	10,00	2,01
53.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0300	20,00	0,60
54.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0320	13,00	52,42
55.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,7500	13,00	22,75
56.	2320166200676	White spirit	kg	4,9600	22,00	109,12
57.	2320166200729	Parchetin	l	2,4600	15,00	36,90
58.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6800	15,00	25,20
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0754	10,00	0,75
60.	2413217300101	Clema de legatura	buc	66,5175	0,50	33,26
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0496	25,00	1,24
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,2000	50,00	310,00
63.	2416586105303	Grund (supraton sau analogic)	kg	35,1900	17,00	598,23
64.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4848	20,00	9,70
65.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,1960	30,00	155,88
66.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0084	28,00	0,24
67.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	182,4800	22,90	4 178,79
68.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,7400	30,00	112,20
69.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,9200	5,00	4,60
70.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,4200	30,00	42,60
71.	24302261000001	Fuga	kg	8,5800	18,00	154,44
72.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,9600	28,00	82,88
73.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,2880	28,00	64,06
74.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3012	25,00	7,53
75.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	97,3590	21,50	2 093,22
76.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,8881	21,50	320,09
77.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,0800	21,50	23,22
78.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	5,1156	20,00	102,31
79.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,6600	25,00	16,50
80.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1700	55,00	119,35
81.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,1000	15,00	16,50

82.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	13,6416	22,00	300,12
83.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,4200	12,00	29,04
84.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
85.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	34,1040	3,50	119,36
86.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,1900	3,50	123,16
87.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	24,0000	3,50	84,00
88.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	102,3120	65,00	6 650,28
89.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,8000	0,80	0,64
90.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
91.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	0,80	0,16
92.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,6300	5,00	3,15
93.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	170,5200	25,00	4 263,00
94.	25211067183921	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m	25,5000	50,00	1 275,00
95.	25212167042371	Canale de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	89,9640	35,00	3 148,74
96.	25212167042372	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	32,1300	15,00	481,95
97.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	25,00	15,30
98.	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	12,2400	25,90	317,02
99.	2521216717050501	Teava din material plastic 50mm	m	2,0400	69,60	141,98
100.	2523116716345	Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	179,0460	250,00	44 761,50
101.	252315671940025	Mufa din material plastic 25mm	buc	1,0800	3,40	3,67
102.	252315671940050	Mufa din material plastic 50mm	buc	0,1800	8,00	1,44
103.	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,7200	3,50	2,52
104.	252315671943055	Cot din material plastic 50mm	buc	0,1200	7,50	0,90
105.	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	1,8000	5,50	9,90
106.	252315671945055	Teu din material plastic 50mm	buc	0,3000	23,00	6,90
107.	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,6000	3,50	2,10
108.	252315671946050	Reductie din material plastic 50mm	buc	0,1000	10,00	1,00
109.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	258,0600	8,00	2 064,48
110.	26221024380001	Lavoar (fost/folosinta)	buc	1,0302	0,00	0,00
111.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2156	750,00	161,70
112.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,9200	3,50	1 385,72
113.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,2600	62,00	78,12
114.	2651122100023	Ciment portland	kg	19,2000	1,50	28,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,8880	1,50	64,33

115.						
116.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 498,9520	1,50	2 248,43
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 430,5120	1,50	6 645,77
118.	2652102100737	Var hidratat	kg	25,4400	3,20	81,41
119.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,8000	5,00	99,00
120.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid" (Dolivca 108)	kg	2 530,9719	4,20	10 630,08
121.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	666,4570	1,60	1 066,33
122.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 796,4500	1,60	4 474,32
123.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	477,4477	3,50	1 671,07
124.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	52,5960	1,60	84,15
125.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 200*100*40	m2	12,1800	105,00	1 278,90
126.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	22,6600	136,00	3 081,76
127.	2661122803601	Tub flexibil 750N 20mm	m	246,8400	2,50	617,10
128.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,3800	75,00	178,50
129.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,0399	0,00	0,00
130.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1380	0,00	0,00
131.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0360	0,00	0,00
132.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,2438	0,00	0,00
133.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	89,1000	3,50	311,85
134.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,2394	0,00	0,00
135.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	14,0700	115,00	1 618,05
136.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	6,3000	125,00	787,50
137.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,0925	20,00	81,85
138.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243,3820	3,00	730,15
139.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,4200	35,00	14,70
140.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,9224	25,60	177,21
141.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,3000	25,00	157,50
142.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,4900	90,00	1 304,10
143.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6024	13,00	7,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,5040	68,00	34,27

144.						
145.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,9300	12,60	792,92
146.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	342,3500	12,60	4 313,61
147.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 6 mm	kg	43,0500	13,00	559,65
148.	2721204117810125	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm	buc	6,0600	5,00	30,30
149.	272210310700193	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	400,1550	9,00	3 601,40
150.	272210310700194	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	744,0720	12,00	8 928,86
151.	272210310700195	Conductor din cupru AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	36,7710	27,00	992,82
152.	272210310700196	Conductor de cupru 5*10 AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	189,2625	72,00	13 626,90
153.	2732103646151	Panouri "Armstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	86,1000	140,00	12 054,00
154.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,0800	14,50	30,16
155.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7000	14,00	9,80
156.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0612	14,00	0,86
157.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2788	14,00	3,90
158.	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	48,3000	2,10	101,43
159.	2746167335100105	Priza 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	40,8000	45,00	1 836,00
160.	27461673351001051	Priza interne modulara cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc	66,3000	45,00	2 983,50
161.	2746167335100106	Priza euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	2,0400	135,00	275,40
162.	2746167335100107	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,4000	30,00	612,00
163.	2746167335100108	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	40,8000	5,00	204,00
164.	2746167335100109	Cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,4000	12,00	244,80
165.	2746167335100127	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,0200	55,00	56,10
166.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,1400	15,00	17,10
167.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton cornier 65	kg	208,0000	15,00	3 120,00
168.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate 60*60mm	kg	320,0000	15,00	4 800,00
169.	2811106301200	Elemente metalice - Cornier 50	kg	377,4000	13,00	4 906,20
170.	28112363057011	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	93,8400	60,00	5 630,40
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	buc	4,0000	150,00	600,00

171.		grosime cu jaluzele, vopsite 300*300				
172.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor treptelor	m	10,0000	57,00	570,00
173.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,8400	15,00	72,60
174.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	178,0000	5,00	890,00
175.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8900	20,00	37,80
176.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,2000	1 700,00	3 740,00
177.	2822115708000	Element de sustinere	buc	18,3600	2,00	36,72
178.	28221157100001	Radiatoare din fonta (fost folosite)	m2	8,4840	0,00	0,00
179.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	6,1200	36,00	220,32
180.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,7200	30,00	81,60
181.	28631463102371	Balamali metalice mari	buc	3,0000	50,00	150,00
182.	28631463102371 ²	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	7,0000	250,00	1 750,00
183.	2863147306828100	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	55,00	110,00
184.	2873122000750	Plase din armatura	kg	9,8000	13,50	132,30
185.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2760	18,00	22,97
186.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3080	35,00	10,78
187.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2400	30,00	37,20
188.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3265	30,00	9,80
189.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	214,0000	0,20	42,80
190.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	5,00	20,20
191.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,6850	0,90	3,32
192.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	214,0000	0,25	53,50
193.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0480	0,20	2,41
194.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,3800	0,20	19,08
195.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,2000	0,60	2,52
196.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0880	0,58	12,81
197.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	487,6000	0,40	195,04
198.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	326,4000	0,30	97,92
199.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	190,4000	0,30	57,12

200.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	334,0000	0,30	100,20
201.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	188,0000	0,30	56,40
202.	2874115837745	Suruburi	buc	552,0000	0,30	165,60
203.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,2000	0,15	0,63
204.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	214,0000	0,10	21,40
205.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,7250	0,35	2,70
206.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,3800	0,10	9,54
207.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0880	0,12	2,65
208.	2874115881198	Saiba M 6	buc	214,0000	0,10	21,40
209.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,7250	0,30	2,32
210.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,60	2,40
211.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
212.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	214,0000	0,10	21,40
213.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0700	0,10	0,01
214.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	236,0480	0,10	23,60
215.	2874136313300	Diblu din metal	buc	328,0000	1,20	393,60
216.	28741363133001 2	Diblu din metal -buloane cu d= 12mm	buc	30,0000	0,90	27,00
217.	28741363133001 6	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc	6,0000	15,00	90,00
218.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	15,00	9,00
219.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	45,00	45,90
220.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	35,00	35,70
221.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	15,00	30,60
222.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	11,9700	12,00	143,64
223.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	5,00	30,00
224.	28752744005011	Corpuri de iluminat 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc	12,2400	0,00	0,00
225.	28752744005012	Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set	buc	16,3200	750,00	12 240,00

		cu lampi)				
226.	28752744005021	Corp de iluminat, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	4,0000	200,00	800,00
227.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4200	13,50	5,67
228.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,4000	1,00	113,40
229.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400	100,00	24,00
230.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (fost folosinta)	buc	1,0000	0,00	0,00
231.	2913124503000151	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc	2,1000	48,00	100,80
232.	31501451001431	Lampa LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminium, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	50,4000	0,00	0,00
233.	3210207341909101	Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	350,00	350,00
234.	3220137315778	Decapant	kg	0,0860	5,00	0,43
235.	3651685313651635	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	86,0000	30,00	2 580,00
236.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,5965	0,00	0,00
237.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,1680	750,00	126,00
238.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0370	750,00	27,72
239.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	0,00	0,00
240.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,4787	0,00	0,00
241.	4100126202818	Apa	m3	8,6706	0,00	0,00
242.	5	Masa utilajului	t	0,9100	5 000,00	4 550,00
243.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	5,00	7,50
244.	5009031	Scoabe	10 buc	0,5940	2,00	1,19
245.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	44,0000	5,00	220,00
246.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,3200	0,20	11,26
247.	5009090	Profil de montaj	buc	0,8800	5,00	4,40
248.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	11,0000	3,00	33,00
249.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1100	7,00	0,77
250.	530900110	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	0,2100	10,00	2,10
251.	5309001100	Teava plastic pentru 100 cabluri	m	0,0780	45,00	3,51
	5309001129	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	0,2400	3,50	0,84

252.						
253.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,4600	3,00	70,38
254.	automat diferenti	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,0000	202,00	2 424,00
255.	Cablu Optic	Cablu Optic	m	220,0000	5,00	1 100,00
256.	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	2 370,0000	4,95	11 731,50
257.	Canal cablu 110x60mm (pu priz	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	80,0000	37,00	2 960,00
258.	Conditioner 24 BTU Clasa de e	Conditioner 24 BTU Clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
259.	Cutie pentru prize (doze)	Cutie pentru prize (doze)	buc	87,0000	5,00	435,00
260.	Dulap de distributie 19" 12U	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	625,00	625,00
261.	Dulap de distributie 19" 6U	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	550,00	550,00
262.	Intrerupator automat 1PB10Aiek	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,0000	28,00	224,00
263.	Intrerupator automat 1PB16Aiek	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	20,0000	28,00	560,00
264.	Intrerupator automat 1PB20Aiek	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	8,0000	28,00	224,00
265.	Intrerupator automat 1PB6Aiek	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	13,0000	28,00	364,00
266.	Intrerupator automat 4PC63Aiek	Intrerupator automat 4PC63Aiek	buc	1,0000	215,00	215,00
267.	Intrerupator automat 4PC80Aiek	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,0000	215,00	1 290,00
268.	Intrerupator automat diferenti	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,0000	202,00	4 242,00
269.	Intrerupator BH 4P 100Aiek	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	5,0000	125,00	625,00
270.	Modul SFP Ture SC WDM	Modul SFP Ture SC WDM	buc	3,0000	650,00	1 950,00
271.	Panou electric exterior IP54 d	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	550,00	550,00
272.	Patch Panel 24 Ports	Patch Panel 24 Ports	buc	2,0000	450,00	900,00
273.	Patch Panel 24 Ports5	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,0000	450,00	1 350,00
274.	Pover Distribution Unit, 19" r	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	350,00	350,00
275.	Priza dubla RJ45, cu module	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,0000	130,00	650,00
276.	Priza RJ45, interna cu module	Priza RJ45, interna cu module	buc	16,0000	115,00	1 840,00
277.	Priza RJ45, interna ordinara	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,0000	115,00	7 475,00
278.	SFP + Direct Attach Cable 3 m	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,0000	579,00	1 737,00
279.	Sina pu conect.firelor P	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,0000	45,00	135,00

	C45					
280.	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,0000	85,00	170,00
281.	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,0000	78,00	156,00
282.	Switch Mikrotik CRS 212- 1G-	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
283.	Switch Mikrotik CRS 326- 24G-	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	3,0000	3 270,00	9 810,00
		Total materiale de construcții				319 379

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	100,00	605,72
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,9300	1,00	6,93
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3720	1,00	6,37
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	26,7418	1,00	26,74
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	72,8000	1,00	72,80
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0440	100,00	4,40
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	100,00	151,20
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	234,0000	1,00	234,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7560	100,00	75,60
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,5980	1,00	5,60
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,1560	1,00	10,16
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4116	100,00	41,16
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,3224	1,00	0,32
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3600	1,00	0,36
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1394	1,00	0,14
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,8638	1,00	42,86
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,8659	1,00	16,87
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0936	100,00	9,36
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2800	1,00	5,28
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2964	1,00	0,30
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,6612	1,00	7,66
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2568	100,00	25,68
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1054	1,00	0,11
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0806	1,00	0,08
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0496	1,00	0,05
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	1,00	0,60
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1066	1,00	0,11
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	1,00	0,45
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1600	1,00	0,16

30.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1400	1,00	2,14
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,8894	1,00	2,89
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,0400	100,00	504,00
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3435	1,00	0,34
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2000	100,00	220,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4125	100,00	641,25
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	263,9000	1,00	263,90
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,1300	100,00	813,00
38.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,9672	100,00	996,72
Total utilaje de constructii						4 792

Total	lei	507 966
TVA	20 %	101 593

Total deviz: 609 559

Intocmit SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoala auto				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			42,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	31,97	42,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			109,88
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			13,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,97	6,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,97	6,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29,54
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 037,34
	7122050013400	Zidar	h-om	7,3000	31,97	233,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	31,97	47,96
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,50	1 414,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	750,00	165,00
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	13,50	135,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 996,59
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			55,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	31,97	31,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	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	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	150,00	3,60
	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	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			379,05
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			1 871,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	31,97	113,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,97	12,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	31,97	6,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	31,97	8,63
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	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	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,00	19,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 117,34
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc			132,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	31,97	77,37
	28631463102371	Balamali metalice mari	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		<i>Total</i>	lei			396,98
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			1 113,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	31,97	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			11 362,20
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m			64,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	31,97	8,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	25211067183921	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m	1,0000	50,00	51,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 603,78
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			332,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	31,97	77,37
	286314631023712	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 993,95
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2			13,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,97	4,48
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 119,09
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			60,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	31,97	48,91
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	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	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 992,06
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			15,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 298,39
13	CF53BK=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			36,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	31,97	29,73
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,86
	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	1,00	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 027,80
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			21,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			1 757,45
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2			3,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2416586105303	Grund (supraton sau analogic)	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			302,24
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2			13,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,97	4,48
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	21,50	8,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			2 059,34
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			50,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,97	39,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	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	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		Total	lei			7 679,41
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m			13,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,97	8,31
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	1,0500	2,10	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		Total	lei			602,82
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			15,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			2 389,29
20	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			29,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,97	23,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,86
	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	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,00	0,01
		Total	lei			4 550,79
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			21,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			3 234,05
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2			3,66

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2416586105303	Grund (suprator sau analogic)	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			556,18
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,90	9,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			6 671,91
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			48,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,97	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	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	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			3 983,06
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			74,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,97	7,48
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid" (Dolivca 108)	kg	15,3000	4,20	64,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			6 117,28
26	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara, temelie tare	m2			371,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	31,97	31,97
	2523116716345	Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara, temelie tare	m2	1,0500	250,00	266,44
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0300	20,00	0,61
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	65,00	39,58
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0800	22,00	1,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,71
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	150,00	0,09
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			31 909,46
27	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert)	m			100,48
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	31,97	36,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	22,00	0,66
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,30	1,80
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	5,00	0,05
	28112363057011	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	60,00	61,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 243,75
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc			168,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300*300	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			675,94
29	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane	m2			180,37
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	31,97	73,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	31,97	1,60
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	75,00	26,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	36,00	32,40
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	30,00	12,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,30	14,40
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	2,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			1 226,54
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			41,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	31,97	14,96
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	25,60	26,06
	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			283,71
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			24,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	31,97	7,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	31,97	17,26
		<i>Total</i>	lei			165,22
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			80,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	31,97	80,56
		<i>Total</i>	lei			547,84
33	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			17,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	31,97	17,58
		<i>Total</i>	lei			119,57
34	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			255,00
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm.	m			9,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	31,97	9,59
		<i>Total</i>	lei			76,73
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			12,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	31,97	12,15
		Total	lei			24,30
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	31,97	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	31,97	10,23
		Total	lei			23,66
38	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			32,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	31,97	4,48
	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	25,90	26,42
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	3,50	0,21
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	5,50	0,82
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,0500	3,50	0,18
	252315671940025	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0900	3,40	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	1,00	0,01
		Total	lei			390,59
39	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			82,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2521216717050501	Teava din material plastic 50mm	m	1,0200	69,60	70,99
	252315671943055	Cot din material plastic 50mm	buc	0,0600	7,50	0,45
	252315671945055	Teu din material plastic 50mm	buc	0,1500	23,00	3,45
	252315671946050	Reductie din material plastic 50mm	buc	0,0500	10,00	0,50
	252315671940050	Mufa din material plastic 50mm	buc	0,0900	8,00	0,72
	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	1,00	0,01
		Total	lei			165,31
40	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			7,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	31,97	1,60
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			47,39
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm	buc			24,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2721204117810125	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	5,00	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	20,00	1,62
		Total	lei			148,95
42	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelan , (fost/folosinta)	buc			186,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	31,97	59,14
	26221024380001	Lavoar (fost/folosinta)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			186,64
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			102,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	31,97	52,75
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (fost folosinta)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			102,75
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc			103,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	31,97	52,75
	2913124503000151	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc	1,0000	48,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			206,30
		1.3. Amenajarea				
		1.3.1. Pavaj				
45	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			16,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	31,97	8,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	31,97	8,31
		<i>Total</i>	lei			232,74
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			11,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	31,97	5,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	31,97	5,75
		<i>Total</i>	lei			134,27
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 400,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	31,97	217,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	190,00	969,00
	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	100,00	214,00
		<i>Total</i>	lei			168,09
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,97	28,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			924,38
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2			198,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	31,97	51,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	31,97	27,49
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 200*100*40	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	150,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 376,25
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			140,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	31,97	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	31,97	14,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,24

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			24,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	31,97	7,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	31,97	17,26
		Total	lei			119,06
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			80,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	31,97	80,56
		Total	lei			394,77
53	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			17,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	31,97	17,58
		Total	lei			86,16
54	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,50
		Total	lei			183,75
		1.3.2. Soclu				
55	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			51,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	31,97	25,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	31,97	25,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			307,00
56	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			75,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,97	44,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	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	1,50	8,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,20	9,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	150,00	5,40
	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	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	1,00	0,00
		Total	lei			450,18
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (soclu)	m2			231,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	31,97	71,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			1 386,89
		1.3.3. Perete de sprigin				

1	2	3	4	5	6	7
58	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			431,79
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	31,97	319,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	31,97	111,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			777,23
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			84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	31,97	84,40
		Total	lei			1 350,41
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			23,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	31,97	23,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			283,89
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			854,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	31,97	131,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,97	12,79
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	115,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	190,00	134,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	1,00	0,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			4 442,97
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			786,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,97	123,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,50	421,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	150,00	111,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	190,00	130,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
		Total	lei			4 090,50
63	CC02A3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	31,97	1,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	12,60	12,79
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	1,00	0,00
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0017	1,00	0,00
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,0013	1,00	0,00
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	1,00	0,01
		Total	lei			862,85
64	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	31,97	0,83
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 034,44
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	31,97	33,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,40
	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	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	49,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			851,69
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2			23,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,97	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,97	11,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			92,15
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			283,08
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	31,97	198,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	31,97	84,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			509,55
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	31,97	3,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			61,18
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc			21,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	31,97	6,39
	287413631330016	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			128,36
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier L50)	t			14 595,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	31,97	1 118,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	31,97	159,85
	2811106301200	Elemente metalice - Cornier 50	kg	1 020,0000	13,00	13 260,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,35	2,27
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,90	5,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	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	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 400,21
71	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm	kg			14,99

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	31,97	1,66
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 6 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
		Total	lei			629,47
72	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	31,97	0,83
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
		Total	lei			2 556,80
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			48,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,97	35,17
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	12,00	1,32
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			1 059,27
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2			177,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,97	28,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,97	7,99
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,68
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	62,00	6,51
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,00	2,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			2 132,33
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) . Betonarea scarilor la interior si exterior	m3			962,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	31,97	233,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,97	12,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	190,00	135,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			3 466,20
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			245,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	31,97	71,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,97	7,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	136,00	140,08
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			5 393,01
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m			94,57

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	31,97	31,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchilor treptelor	m	1,0000	57,00	57,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	30,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
		Total	lei			945,67
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	31,97	1,12
		Total	lei			140,99
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	31,97	7,03
		Total	lei			42,20
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			29,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	31,97	29,41
		Total	lei			235,30
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	31,97	4,80
		Total	lei			1 102,97
82	RpEJ09D k=0,5sal.	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			7,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	31,97	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	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	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			1 753,87
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	31,97	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	31,97	10,23
		Total	lei			283,89
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			21,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	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	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			515,53
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou p/u automate IP54 ,exterior din metal 54 module, jek	buc			337,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	31,97	312,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,35	1,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		Total	lei			337,51

1	2	3	4	5	6	7
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			248,50
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			180,72
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			225,91
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			180,72
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			135,54
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH 4P 100 Aiek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			90,36
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			49,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	31,97	47,32
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 031,64
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			11,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
	272210310700193	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE	m	1,0300	9,00	9,73

1	2	3	4	5	6	7
		RING NYM - J				
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			2 569,15
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			14,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
	272210310700194	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	12,00	12,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			4 596,12
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m			31,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
	272210310700195	Conductor din cupru AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM - J	m	1,0300	27,00	29,20
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			1 058,93
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			81,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	31,97	3,20
	272210310700196	Conductor de cupru 5*10 AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	1,0300	72,00	77,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			4 460,02
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600 , 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc			48,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	31,97	48,59
	28752744005011	Corpuri de iluminat 4*20W compatibil pu tub led 9W (fost in folosinta)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			583,13
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W , tuburi, lumina alba rece 5500k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc			3,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	31,97	3,20
	31501451001431	Lampa 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	1,0500	0,00	0,00
		Total	lei			153,46
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			245,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	31,97	44,76
	28752744005021	Corp de iluminat, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
		Total	lei			491,40
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			83,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	31,97	23,02
	2863147306828100	Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			166,22
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc			368,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	31,97	18,54
	3210207341909101	Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	0,80	0,16
		<i>Total</i>	lei			368,70
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			89,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	31,97	8,63
	1111000100024102	Intrerupator manual Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	75,00	75,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			268,42
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			84,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	31,97	8,63
	11110001000241103	Intrerupator manual Dublu , 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	70,00	70,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			253,27
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			119,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	31,97	8,63
	11110001000241104	Intrerupator manual 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	105,00	106,05
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			239,54
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc			88,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	31,97	40,60
	2746167335100105	Priza 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	45,00	45,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	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	0,25	0,50
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 528,48
106	RpEE03C	Montarea prizelor iexterne euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc			180,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	31,97	40,60
	2746167335100106	Priza euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	1,0200	135,00	137,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	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	0,25	0,50
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			360,02
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc			47,33

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	2746167335100107	Rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	1,0200	30,00	30,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Total	lei			946,57
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc			24,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	31,97	12,79
	2746167335100108	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	1,0200	5,00	5,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Total	lei			988,24
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc			31,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	31,97	12,79
	2746167335100109	Cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	1,0200	12,00	12,24
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Total	lei			636,92
110		Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			78,00
	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	78,00	78,00
		Total	lei			156,00
111		Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			45,00
	Sina pu conect.firelor P C45	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			135,00
112		Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc			85,00
	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			170,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm	m			24,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	31,97	21,42
	2661122803601	Tub flexibil 750N 20mm	m	1,0200	2,50	2,80
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,00	0,33
		Total	lei			5 402,08
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m			8 062,45
	1	Muncitor	h-om	37,6000	31,97	1 202,07
	1515616355434151561568	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	m	100,0000	61,00	6 100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	1,00	11,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	1,00	3,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	1,00	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
		Total	lei			1 773,74
		2.2. Retea internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	31,97	1,12
		Total	lei			96,23
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			187,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,97	187,98
		Total	lei			187,98
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			29,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	31,97	29,41
		Total	lei			117,65
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			631,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	31,97	251,28
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	15 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	30 000,00	7,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,60
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	1,00	1,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			631,20
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			93,28
	1	Muncitor	h-om	1,1700	31,97	37,40
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			186,55
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			123,27
	1	Muncitor	h-om	1,1700	31,97	37,40
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	365168531365163 5	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	30,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			2 588,77
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			130,78
	1	Muncitor	h-om	3,0900	31,97	98,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	100,00	32,00
		Total	lei			261,57
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connctors	buc			368,93

1	2	3	4	5	6	7
		RJ45 pack 100				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	31,97	32,93
	10122	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5, Fast Conneters RJ45 pack 100	buc	1,0000	335,00	335,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			1 475,72
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			800,36
	1	Muncitor	h-om	9,2700	31,97	296,36
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	20,00	4,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	20,00	5,00
	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	100,0000	4,95	495,00
		Total	lei			1 760,80
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			901,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,97	396,43
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	20,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	20,00	3,00
	Cablu Optic	Cablu Optic	m	100,0000	5,00	500,00
		Total	lei			901,43
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc			16,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Total	lei			267,66
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc			16,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Total	lei			83,64
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc			72,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91
	2746167335100127	Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Total	lei			72,83
128		Cutie pentru prize (doze)	buc			5,00
	Cutie pentru prize	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			110,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m			757,11
	1	Muncitor	h-om	16,7000	31,97	533,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	5309001129	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	0,3000	3,50	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	1,00	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			605,69
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130		Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc			550,00
	Panou electric exterior IP54 d	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
131		Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc			28,00
	Intrerupator automat 1PB6Aiek	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			308,00
132		Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc			28,00
	Intrerupator automat 1PB10iek	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
133		Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			28,00
	Intrerupator automat 1PB16iek	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
134		Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc			28,00
	Intrerupator automat 1PB20Aiek	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
135		Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc			215,00
	Intrerupator automat 4PC80Aiek	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,00
136		Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc			125,00
	Intrerupator BH 4P 100Aiek	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
137		Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			202,00
	Intrerupator automat diferenti	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	202,00	202,00
		<i>Total</i>	lei			4 242,00
		3.2. Retea internet				
138		Dulap de distributie 19" 6U	buc			550,00
	Dulap de distributie 19" 6U	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
139		Patch Panel 24 Ports	buc			450,00
	Patch Panel 24 Ports	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
140		Modul SFP Ture SC WDM	buc			650,00
	Modul SFP Ture SC WDM	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
141		Priza RJ45, interna cu module	buc			115,00
	Priza RJ45,	Priza RJ45, interna cu module	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	interna cu module					
		<i>Total</i>	lei			1 840,00
142		Priza dubla RJ45, cu module	buc			130,00
	Priza dubla RJ45, cu module	Priza dubla RJ45, cu module	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
		4. Sala de examinare (blocul didactic nr. 1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips - carton dublu	m2			7,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	31,97	4,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	31,97	3,84
		<i>Total</i>	lei			268,55
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2			82,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	31,97	7,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	31,97	57,55
	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	100,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 758,51
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2			12,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	31,97	8,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	31,97	3,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			421,28
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2			7,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	31,97	4,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	31,97	3,84
		<i>Total</i>	lei			367,66
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			30,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	31,97	30,37
		<i>Total</i>	lei			30,37
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			15,19
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	31,97	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	31,97	7,35
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 245,27
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	31,97	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			443,03
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,97	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	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	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			39,76
151	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	31,97	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	31,97	7,03
		<i>Total</i>	lei			463,57

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			22,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,97	6,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,97	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,97	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton cornier 65	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			4 624,61
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc			15,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	31,97	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	31,97	15,03
		Total	lei			479,55
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			15 652,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	31,97	485,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	31,97	60,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	31,97	30,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	31,97	30,37
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblete 60*60mm	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,30	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	15,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	1,00	0,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	1,00	0,90
		Total	lei			5 008,64
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc			5,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	31,97	4,80
	287413631330012	Diblu din metal -buloane cu d= 12mm	buc	1,0000	0,90	0,90
		Total	lei			170,87
156	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			42,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	31,97	35,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			929,53
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			222,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	31,97	65,54
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	1,0500	140,00	147,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			18 216,22
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,	m2			1 413,94

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	31,97	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare cul cafenie cu fer 350x500mm	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 110,67
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			332,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	31,97	77,37
	286314631023712	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		<i>Total</i>	lei			332,33
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			55,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	31,97	31,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	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	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	150,00	3,60
	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	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			256,40
161	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			29,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,97	23,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	6,86
	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	1,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			802,38
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			21,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 638,31
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2			77,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	31,97	47,51
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	21,50	6,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,60	23,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			278,79
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			28,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,90	9,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 302,19
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			48,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,97	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	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	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	150,00	6,30
	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	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 218,16
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			74,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,97	7,48
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid" (Dolivca 108)	kg	15,3000	4,20	64,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 072,83
167	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2			371,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	31,97	31,97
	2523116716345	Linoleum heterogen cu gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara , temelie tare	m2	1,0500	250,00	266,44
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	20,00	0,61
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	65,00	39,58
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	22,00	1,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,50	0,71
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	150,00	0,09
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	25,00	25,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			30 425,29
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2			5,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	31,97	5,12
		<i>Total</i>	lei			42,97
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			40,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	31,97	27,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,00	1,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			573,74
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2			32,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	31,97	30,05
	28221157100001	Radiatoare din fonta (fost folosite)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	28,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			270,15
171	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			31,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,97	23,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,98
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 623,78
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			24,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	31,97	7,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	31,97	17,26
		<i>Total</i>	lei			131,20
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			80,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	31,97	80,56
		<i>Total</i>	lei			435,05
174	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			17,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	31,97	17,58
		<i>Total</i>	lei			94,95
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			202,50
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	31,97	1,12
		<i>Total</i>	lei			116,37
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			7,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	31,97	7,03
		<i>Total</i>	lei			21,10
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			29,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	31,97	29,41
		<i>Total</i>	lei			147,06
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	31,97	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			695,35
180	RpEJ09D k=0,5sal.	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			7,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	31,97	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,60	2,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	150,00	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	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 105,71
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	31,97	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	31,97	10,23
		<i>Total</i>	lei			189,26
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			21,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	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	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			343,69
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			45,18
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			225,91
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			22,59
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH 4P 100 Aiek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			22,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	31,97	20,78
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			22,59
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			49,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	31,97	47,32
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm, alama				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			589,51
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			11,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
	272210310700193	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	9,00	9,73
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 751,69
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			14,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
	272210310700194	Conductor din cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	12,00	12,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 670,54
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			81,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	31,97	3,20
	272210310700196	Conductor de cupru 5*10 AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	1,0300	72,00	77,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			9 730,95
191	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat , Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc			813,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	31,97	48,59
	28752744005012	Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc	1,0000	750,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			13 017,51
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			245,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	31,97	44,76
	28752744005021	Corp de iluminat, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,80	0,16
		<i>Total</i>	lei			491,40
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			89,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	31,97	8,63
	111100010002410 2	Intrerupator manual Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,0100	75,00	75,75
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			89,47
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare cu	buc			88,21

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	31,97	40,60
	27461673351001051	Priza interne modulara cu impamintare 16A/ 220V, compatibile pu a fi montate in canal din plastic (Legrand, Hagher, Eaton,,ABB) sau analogic	buc	1,0200	45,00	45,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	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	0,25	0,50
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,20	0,40
		Total	lei			5 733,77
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m			8 062,41
	1	Muncitor	h-om	37,6000	31,97	1 202,07
	15156163554341515615618	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	m	100,0000	61,00	6 100,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	2,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	1,00	11,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	1,00	3,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
		Total	lei			2 579,97
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m			66,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	31,97	27,81
	25212167042371	Canale de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	1,0200	35,00	37,48
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	12,00	1,26
		Total	lei			5 590,95
197	RpEA04A k=0,5sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m			31,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	31,97	13,91
	25212167042372	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	1,0200	15,00	16,06
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	12,00	1,26
		Total	lei			936,96
		5.2. Retea internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	31,97	1,12
		Total	lei			109,66
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			187,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	31,97	187,98
		Total	lei			187,98
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			29,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	31,97	29,41
		Total	lei			176,47
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc			631,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	31,97	251,28
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 000,00	0,22
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai	t	0,0140	15 000,00	210,00

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	22 000,00	0,22
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	30 000,00	7,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,60
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	1,00	0,23
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	1,00	1,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			631,20
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			93,27
	1	Muncitor	h-om	1,1700	31,97	37,40
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			279,82
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			123,27
	1	Muncitor	h-om	1,1700	31,97	37,40
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0100	5 000,00	50,00
	365168531365163 5	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	30,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			8 012,87
204	11-04-005-02K=0,5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N	buc			590,31
	1	Muncitor	h-om	28,1000	31,97	449,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,14
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,69
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,60
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	3,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	7,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	100,00	43,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,63
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	100,00	54,00
		Total	lei			590,31
205	11-04-005-02K=0,5sal	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+rm	buc			590,31
	1	Muncitor	h-om	28,1000	31,97	449,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,14
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,69
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,60
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	3,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	7,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,4300	100,00	43,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,63
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	100,00	54,00
		Total	lei			1 770,92
206	11-04-005-01K=0,5sal	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc			462,02
	1	Muncitor	h-om	20,2000	31,97	322,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,14
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,69
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,60
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	3,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	7,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	100,00	43,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,63
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	100,00	52,00
		Total	lei			1 386,07
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			130,79
	1	Muncitor	h-om	3,0900	31,97	98,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	100,00	32,00
		Total	lei			130,79
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc			130,79
	1	Muncitor	h-om	3,0900	31,97	98,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	100,00	32,00
		Total	lei			130,79
209	11-04-005-01K=0,5sal	Montare Cable Organizer	buc			462,02
	1	Muncitor	h-om	20,2000	31,97	322,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,14
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,69
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,60
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	3,00	3,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	7,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	100,00	43,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	1,00	0,63
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	100,00	52,00
		Total	lei			1 848,10
210	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			800,36
	1	Muncitor	h-om	9,2700	31,97	296,36
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	20,00	4,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	20,00	5,00
	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	100,0000	4,95	495,00
		Total	lei			17 207,78
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			901,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,97	396,43
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	20,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	20,00	3,00
	Cablu Optic	Cablu Optic	m	100,0000	5,00	500,00
		Total	lei			1 081,71
212	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc			16,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	31,97	9,91

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
		Total	lei			1 087,37
213		Cutie pentru prize (doze)	buc			5,00
	Cutie pentru prize	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			325,00
214	10-01-038-01K=0,5sal	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m			123,13
	1	Muncitor	h-om	2,2900	31,97	36,61
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	30 000,00	2,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	15,00	0,22
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	13 000,00	34,32
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	750,00	1,58
	Canal cablu 110x60mm (pu priz	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	1,0000	37,00	37,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			9 850,05
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m			870,77
	1	Muncitor	h-om	19,1000	31,97	610,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	20,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001100	Teava plastic pentru 100 cabluri	m	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	1,00	1,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			226,40
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m			759,07
	1	Muncitor	h-om	16,7000	31,97	533,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	750,00	15,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	530900110	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	0,3000	10,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	1,00	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			531,35
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h. Conditioner 24 BTU, clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios	buc			2 316,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	31,97	2 247,49
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	13,00	7,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	25,00	7,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	10,00	2,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,10	9,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,12	2,65
	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	0,58	12,81
	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	1,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	1,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 316,61
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218		Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc			28,00
	Intrerupator automat 1PB6Aiek	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
219		Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			28,00
	Intrerupator automat 1PB16iek	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
220		Intrerupator automat 4PC63Aiek	buc			215,00
	Intrerupator automat 4PC63Aiek	Intrerupator automat 4PC63Aiek	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			215,00
221		Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc			125,00
	Intrerupator BH 4P 100Aiek	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
222		Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			202,00
	automat diferenti	Automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	202,00	202,00
		<i>Total</i>	lei			2 424,00
		6.2. Retea internet				
223		Dulap de distributie 19" 12U	buc			625,00
	Dulap de distributie 19" 12U	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
224		Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			450,00
	Patch Panel 24 Ports5	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
225		Modul SFP Ture SC WDM	buc			650,00
	Modul SFP Ture SC WDM	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
226		SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc			579,00
	SFP + Direct Attach Cable 3 m	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	1,0000	579,00	579,00
		<i>Total</i>	lei			1 737,00
227		Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc			3 470,00
	Switch Mikrotik CRS 212- 1G-	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Total</i>	lei			3 470,00
228		Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc			3 270,00
	Switch Mikrotik CRS 326- 24G-	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	1,0000	3 270,00	3 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 810,00
229		Priza RJ45, interna ordinara	buc			115,00
	Priza RJ45, interna ordinara	Priza RJ45, interna ordinara	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			7 475,00
230		Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc			350,00
	Pover Distribution Unit, 19" r	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
		6.3. Ventilare				
231		Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc			18 500,00
	Conditioner 24 BTU Classa de e	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.