

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

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

Valoarea de deviz 654 983,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. SCOALA AUTO (caminul nr.9)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol pu usa)	m2	2,60	45,37 44,59	117,95 115,93
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2	2,20	14,14 14,14	31,10 31,10
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m,	m3	0,98	2 322,51 297,31	2 276,06 291,36
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	6,80	60,63 40,56	412,28 275,81
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare, cu izolatie din vata minerala gr.50mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2	2,20	2 836,75 148,72	6 240,84 327,18

1	2	3	4	5	6	7
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc	3,00	$\frac{128,10}{84,50}$	$\frac{384,30}{253,50}$
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE ALBA, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,20	$\frac{1\ 381,30}{27,40}$	$\frac{14\ 089,25}{279,53}$
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m	25,00	$\frac{40,22}{12,17}$	$\frac{1\ 005,40}{304,20}$
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	6,00	$\frac{208,10}{84,50}$	$\frac{1\ 248,60}{507,00}$
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2	82,60	$\frac{13,26}{4,73}$	$\frac{1\ 094,92}{390,73}$
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	82,60	$\frac{65,61}{51,71}$	$\frac{5\ 419,23}{4\ 271,64}$
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	82,60	$\frac{16,35}{6,76}$	$\frac{1\ 350,79}{558,38}$
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2	82,60	$\frac{39,80}{31,43}$	$\frac{3\ 287,35}{2\ 596,52}$
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	82,60	$\frac{23,36}{18,59}$	$\frac{1\ 929,54}{1\ 535,54}$
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2	82,60	$\frac{2,89}{1,01}$	$\frac{238,70}{83,82}$
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2	152,00	$\frac{13,26}{4,73}$	$\frac{2\ 015,06}{719,26}$
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	152,00	$\frac{55,09}{41,24}$	$\frac{8\ 374,31}{6\ 267,87}$

1	2	3	4	5	6	7
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	46,00	$\frac{16,34}{8,79}$	$\frac{751,65}{404,25}$
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	152,00	$\frac{16,35}{6,76}$	$\frac{2\ 485,90}{1\ 027,52}$
20	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	152,00	$\frac{32,67}{24,34}$	$\frac{4\ 965,95}{3\ 699,07}$
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	152,00	$\frac{23,36}{18,59}$	$\frac{3\ 550,81}{2\ 825,68}$
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2	152,00	$\frac{2,89}{1,01}$	$\frac{439,13}{154,13}$
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2	234,60	$\frac{29,89}{18,59}$	$\frac{7\ 013,15}{4\ 361,21}$
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	82,60	$\frac{53,34}{23,66}$	$\frac{4\ 406,12}{1\ 954,32}$
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	82,60	$\frac{66,23}{5,54}$	$\frac{5\ 470,60}{457,31}$
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	86,00	$\frac{324,74}{37,18}$	$\frac{27\ 927,47}{3\ 197,48}$
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	92,00	$\frac{107,08}{38,87}$	$\frac{9\ 851,36}{3\ 576,04}$
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc	4,00	$\frac{100,66}{16,90}$	$\frac{402,64}{67,60}$
29	CF54A	Placarea conductelor de canalizare cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil	m2	6,80	$\frac{179,67}{86,19}$	$\frac{1\ 221,76}{586,09}$

1	2	3	4	5	6	7
		zincat: pe suprafete plane				
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,80	55,15 15,81	375,03 107,48
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	6,80	25,70 25,70	174,75 174,75
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	6,80	85,20 85,20	579,33 579,33
33	TRI1AA04C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,80	18,59 18,59	126,41 126,41
34	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,80	112,50 0,00	765,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			120 022,74
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				120 022,74 42 108,04
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m	8,00	10,14 10,14	81,12 81,12
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m	2,00	12,85 12,85	25,69 25,69
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	12,51 12,51	25,01 25,01
38	SA17A	Teava din material plasticPPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,00	39,98 4,73	479,81 56,78
39	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	2,00	56,74 6,76	113,49 13,52

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm				
40	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	6,00	10,69 1,69	64,14 10,14
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm	buc	6,00	25,85 18,59	155,08 111,54
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	1,00	206,11 62,53	206,11 62,53
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	1,00	205,77 55,77	205,77 55,77
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc	2,00	113,52 55,77	227,04 111,54
		<i>Total</i>	Lei			1 583,26
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				1 583,26 553,64
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	14,00	17,58 17,58	246,06 246,06
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,00	11,83 11,83	141,96 141,96
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,12	1 501,33 231,00	180,16 27,72
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,60	283,29 30,42	1 019,85 109,51
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	12,00	211,44 83,15	2 537,28 997,78
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,00	84,48 19,94	1 182,71 279,19
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,90	25,73 25,73	126,07 126,07
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste	t	4,90	85,19 85,19	417,43 417,43

1	2	3	4	5	6	7
		25 kg, pe distanta de 40 m				
53	TRI1AA04C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,90	18,62 18,62	91,26 91,26
54	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,90	112,65 0,00	552,00 0,00
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti (soclu)	m2	6,00	54,28 54,08	325,66 324,48
56	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2	6,00	85,03 54,08	510,16 324,48
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta (soclu)	m2	6,00	259,03 82,81	1 554,19 496,86
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,80	458,61 456,30	825,50 821,34
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	16,00	89,23 89,23	1 427,71 1 427,71
60	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00	26,41 25,01	316,94 300,14
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,20	1 018,70 152,10	5 297,26 790,92
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,20	888,38 130,13	4 619,56 676,68

1	2	3	4	5	6	7
63	CC02A3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	62,00	14,05 1,18	871,17 73,35
64	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	148,00	13,69 0,88	2 026,38 130,13
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00	71,44 40,56	1 000,09 567,84
		<i>Total</i>	Lei			25 269,40
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				25 269,40 8 370,91
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din asbociment	m2	4,00	24,54 24,34	98,14 97,34
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje până la 150 kg/mc	m3	1,80	300,94 299,13	541,70 538,44
68	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc	6,00	11,87 4,06	71,23 24,34
69	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc	6,00	7,76 6,76	46,56 40,56
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare (Cornier L50)	t	0,37	16 762,19 1 352,00	6 202,01 500,24
71	CC02A2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	42,00	14,57 1,75	611,80 73,68
72	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereți și	kg	186,00	13,69 0,88	2 546,71 163,59

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,00	50,92 37,18	1 120,19 817,96
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2	12,00	178,73 38,87	2 144,79 466,44
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) . Betonarea scarilor la interior si exterior	m3	3,60	1 131,92 260,26	4 074,90 936,93
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	22,00	233,20 84,50	5 130,36 1 859,00
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m	10,00	84,86 37,18	848,58 371,80
		<i>Total</i>	Lei			23 436,97
		Total Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie Inclusiv salariu				23 436,97 5 890,32
		<i>Total</i>	Lei			170 312,37
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			12 807,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			2 212,62
		<i>Total</i>				185 332,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			3 706,65
		<i>Total</i>				189 039,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 780,78
		<i>Total</i>				192 820,07
		Total SCOALA AUTO (caminul nr.9) Inclusiv salariu				192 820,07 56 922,91
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				

1	2	3	4	5	6	7
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mm ²	m	126,00	$\frac{1,18}{1,18}$	$\frac{149,06}{149,06}$
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,00	$\frac{7,44}{7,44}$	$\frac{44,62}{44,62}$
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,00	$\frac{31,10}{31,10}$	$\frac{248,77}{248,77}$
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	230,00	$\frac{5,07}{5,07}$	$\frac{1\ 166,10}{1\ 166,10}$
82	RpEJ09D k=0.5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	230,00	$\frac{9,39}{5,07}$	$\frac{2\ 160,80}{1\ 166,10}$
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,00	$\frac{12,51}{12,51}$	$\frac{300,14}{300,14}$
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	24,00	$\frac{23,12}{21,97}$	$\frac{554,81}{527,28}$
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	1,00	$\frac{419,26}{330,23}$	$\frac{419,26}{330,23}$
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	11,00	$\frac{23,25}{21,97}$	$\frac{255,77}{241,67}$
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,00	$\frac{23,25}{21,97}$	$\frac{185,96}{175,76}$
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,00	$\frac{23,25}{21,97}$	$\frac{232,45}{219,70}$
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	8,00	$\frac{23,25}{21,97}$	$\frac{185,96}{175,76}$
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	6,00	$\frac{23,25}{21,97}$	$\frac{139,47}{131,82}$
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	4,00	$\frac{23,25}{21,97}$	$\frac{92,98}{87,88}$
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	21,00	$\frac{51,30}{50,02}$	$\frac{1\ 077,20}{1\ 050,50}$
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru ,	m	220,00	17,44	3 836,32

1	2	3	4	5	6	7
		montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT- N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J			2,03	446,16
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	308,00	16,36 2,03	5 037,71 624,62
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	34,00	43,18 2,03	1 468,00 68,95
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT- NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	55,00	83,68 3,38	4 602,21 185,90
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	12,00	51,38 51,38	616,51 616,51
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	48,00	3,38 3,38	162,24 162,24
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,00	269,87 47,32	539,73 94,64
100	RpEE20C	Montarea : Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc	2,00	330,21 24,34	660,43 48,67
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc	1,00	470,60 19,60	470,60 19,60
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,00	73,56 9,13	220,69 27,38
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	3,00	65,48 9,13	196,45 27,38
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	2,00	70,56 9,12	141,11 18,25
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o	buc	40,00	91,84 42,93	3 673,64 1 717,04

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic				
106	RpEE03C	Montarea prizelor iexterne euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc	2,00	125,50 42,92	251,00 85,85
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,00	58,26 10,48	1 165,27 209,56
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	40,00	28,67 13,52	1 146,62 540,80
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,00	28,67 13,52	573,31 270,40
110	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,00	52,00 0,00	104,00 0,00
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
112	Pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm	m	220,00	25,16 22,65	5 534,36 4 982,12
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m	0,22	4 866,50 1 270,59	1 070,63 279,53
		<i>Total</i>	Lei			38 799,18
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				38 799,18 16 440,99
		2.2. Retea Internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	86,00	1,18 1,18	101,74 101,74
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,00	198,74 198,74	198,74 198,74
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	4,00	31,09 31,09	124,38 124,38
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	1,00	785,57 265,67	785,57 265,67
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,00	167,75 39,55	335,49 79,09
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,00	177,09 39,55	3 718,81 830,47
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,00	200,44 104,44	400,88 208,88

1	2	3	4	5	6	7
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	4,00	447,81 34,81	1 791,26 139,26
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	2,20	1 518,76 313,26	3 341,28 689,18
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,00	1 772,12 419,12	1 772,12 419,12
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc	16,00	17,46 10,48	279,42 167,65
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc	5,00	17,48 10,48	87,40 52,39
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	1,00	58,35 10,48	58,35 10,48
128	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	22,00	7,00 0,00	154,00 0,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m	0,80	1 067,14 564,46	853,71 451,57
		<i>Total</i>	Lei			14 003,15
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				14 003,15 3 738,62
		<i>Total</i>	Lei			52 802,33
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 540,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			628,64
		<i>Total</i>				57 971,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			4 035,92
		<i>Total</i>				62 007,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 240,15
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				63 247,45 20 179,61
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130	Pretul firmei	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	11,00	24,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
132	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,00	26,00	208,00
					0,00	0,00
133	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	10,00	26,00	260,00
					0,00	0,00
134	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	8,00	40,00	320,00
					0,00	0,00
135	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,00	150,00	900,00
					0,00	0,00
136	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	4,00	85,00	340,00
					0,00	0,00
137	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,00	250,00	5 250,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 292,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				8 292,00
		3.2. Retea internet				
138	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,00	1 255,00	1 255,00
					0,00	0,00
139	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports	buc	2,00	255,00	510,00
					0,00	0,00
140	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,00	180,00	360,00
					0,00	0,00
141	Pret furnizor	Priza RJ45, interna cu module	buc	16,00	183,00	2 928,00
					0,00	0,00
142	Pret furnizor	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,00	183,00	915,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 968,00
		Total Retea internet Inclusiv salariu				5 968,00
		<i>Total</i>	Lei			14 260,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	0,6 %			85,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 345,56
		4. Sala de examinare (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips -carton dublu	m2	33,60	8,45	283,92
					8,45	283,92
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2	33,60	116,93	3 928,87
					69,29	2 328,14
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2	33,60	13,89	466,62
					13,19	443,12
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane	m2	46,00	8,45	388,70

1	2	3	4	5	6	7
		suspendate			8,45	388,70
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	32,11 32,11	32,11 32,11
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	82,00	17,02 15,55	1 395,48 1 274,94
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,00	11,24 10,14	517,04 466,44
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	4,60	9,92 9,11	45,63 41,91
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	58,00	8,45 8,45	490,10 490,10
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg	208,00	22,52 7,10	4 684,65 1 476,38
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc	30,00	16,90 16,90	507,00 507,00
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	0,32	15 971,88 641,16	5 111,00 205,17
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc	30,00	6,07 5,07	182,10 152,10
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,00	45,17 37,86	993,76 832,83
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	82,00	203,71 74,36	16 704,22 6 097,52
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	2,20	1 531,53 27,50	3 369,37 60,50
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	1,00	208,10 84,50	208,10 84,50
160	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2	4,60	60,73	279,36

1	2	3	4	5	6	7
		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			40,56	186,58
161	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	26,80	32,68 24,34	875,71 652,34
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	218,00	23,36 18,59	5 092,77 4 052,62
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2	3,60	84,38 50,23	303,75 180,83
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	221,60	29,89 18,59	6 624,47 4 119,54
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,00	53,33 23,66	2 453,16 1 088,36
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	82,00	66,23 5,54	5 430,90 453,93
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	82,00	324,76 37,18	26 630,04 3 048,76
168	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,40	5,39 5,39	45,29 45,29
169	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m	14,20	6,05 4,40	85,95 62,53
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2	8,40	33,52 31,79	281,57 267,02

1	2	3	4	5	6	7
171	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	52,00	40,83 25,35	2 123,30 1 318,20
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomleronul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	5,40	25,73 25,73	138,92 138,92
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,40	85,19 85,19	460,02 460,02
174	TRI1AA04C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,40	18,59 18,59	100,39 100,39
175	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	5,40	112,78 0,00	609,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 843,27
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			7 051,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 130,02
		<i>Total</i>				99 024,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 980,50
		<i>Total</i>				101 005,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 020,11
		Total Sala de examinare (blocul didactic nr.1) Inclusiv salariu				103 025,56 31 340,71
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mm ²	m	104,00	1,18 1,18	123,03 123,03
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,00	7,44 7,44	22,31 22,31
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	5,00	31,10 31,10	155,48 155,48
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm ²	m	145,00	5,07 5,07	735,15 735,15
180	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la	m	145,00	7,24	1 049,15

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.5sal	50 cmp			5,07	735,15
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00	12,51 12,51	200,10 200,10
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	16,00	23,21 21,97	371,43 351,52
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	2,00	23,25 21,97	46,49 43,94
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	10,00	23,25 21,97	232,45 219,70
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	1,00	23,32 21,97	23,32 21,97
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc	1,00	23,32 21,97	23,32 21,97
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc	12,00	51,30 50,02	615,59 600,29
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	150,00	17,44 2,03	2 615,75 304,20
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	380,00	16,36 2,03	6 215,39 770,64
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	120,00	83,68 3,38	10 041,58 405,60
191	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , Panel LED, incastat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc	16,00	510,38 51,38	8 166,02 822,02
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc	2,00	269,87 47,32	539,73 94,64

1	2	3	4	5	6	7
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc	1,00	<u>73,67</u> 9,13	<u>73,67</u> 9,13
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	65,00	<u>102,04</u> 42,93	<u>6 632,74</u> 2 790,19
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m	0,32	<u>4 861,12</u> 1 270,66	<u>1 555,56</u> 406,61
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m	84,00	<u>72,62</u> 29,41	<u>6 100,26</u> 2 470,10
197	RpEA04A k=0.5sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	30,00	<u>38,64</u> 14,70	<u>1 159,29</u> 441,09
		<i>Total</i>	Lei			46 697,81
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				46 697,81 11 744,83
		5.2. Retea internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	98,00	<u>1,18</u> 1,18	<u>115,93</u> 115,93
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,00	<u>198,74</u> 198,74	<u>198,74</u> 198,74
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,00	<u>31,10</u> 31,10	<u>186,58</u> 186,58
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc	1,00	<u>785,57</u> 265,67	<u>785,57</u> 265,67
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,00	<u>167,75</u> 39,55	<u>503,24</u> 118,64
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,00	<u>177,15</u> 39,55	<u>11 514,49</u> 2 570,49
204	11-04-005-02 k=0.5sa	Montare Switch Mikrotik CRS 212-1G-10S-1S+1N	buc	1,00	<u>696,24</u> 474,89	<u>696,24</u> 474,89
205	11-04-005-02 k=0.5sa	Montare Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S-+rm	buc	3,00	<u>696,24</u> 474,89	<u>2 088,72</u> 1 424,67
206	11-04-005-01 k=0.5sa	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc	3,00	<u>556,73</u> 341,38	<u>1 670,19</u> 1 024,14
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,00	<u>200,44</u> 104,44	<u>200,44</u> 104,44
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc	1,00	<u>200,44</u> 104,44	<u>200,44</u> 104,44

1	2	3	4	5	6	7
209	11-04-005-01 k=0.5sa	Montare Cable Organizer	buc	4,00	581,73 341,38	2 326,92 1 365,52
210	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	21,50	1 518,82 313,32	32 654,64 6 736,34
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m	1,20	1 772,12 419,12	2 126,54 502,94
212	RpEE03A	Montarea prizelor,montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc	65,00	17,46 10,48	1 135,21 681,07
213	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	65,00	7,00 0,00	455,00 0,00
214	10-01-038-01 k=0.5sa	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m	80,00	113,30 38,70	9 064,28 3 096,08
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m	0,26	2 728,73 646,12	709,47 167,99
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m	0,70	1 578,40 564,46	1 104,88 395,12
		<i>Total</i>	Lei			67 737,52
		Total Retea internet Inclusiv salariu				67 737,52 19 533,69
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h. Conditioner 24 BTU, classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios	buc	1,00	2 560,18 2 376,14	2 560,18 2 376,14
		<i>Total</i>	Lei			2 560,18
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 560,18 2 376,14
		<i>Total</i>	Lei			116 995,51
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			7 572,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 542,09
		<i>Total</i>				126 109,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			6 730,93
		<i>Total</i>				132 840,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 656,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				135 497,65 33 654,66
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
219	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	10,00	26,00 0,00	260,00 0,00
220	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
221	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
222	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,00	250,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 468,00
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				3 468,00
		6.2. Retea internet				
223	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,00	1 710,00 0,00	1 710,00 0,00
224	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
225	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
226	Pret furnizor	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
227	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,00	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
228	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	3,00	3 600,00 0,00	10 800,00 0,00
229	Pret furnizor	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,00	75,00 0,00	4 875,00 0,00
230	Pret furnizor	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 695,00
		Total Retea internet Inclusiv salariu				24 695,00
		6.3. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
231	Pret furnizor	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 500,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 500,00
		<i>Total</i>	Lei			36 663,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	0,6 %			219,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 882,98

		Total	Lei	545 819,27
		TVA	20 %	109 163,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		654 983,12 142 097,89

Intocmit

"Eurogrupstim"SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Investitor IP USMF "Nicolae Testemitanu"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. SCOALA AUTO (caminul nr.9)				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol pu usa)	m2			45,37
						44,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	33,80	44,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	14,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,62
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2			14,14
						14,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	33,80	7,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,80	7,07
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m,	m3			2 322,51
						297,31
	7122050013400	Zidar	h-om	7,3000	33,80	246,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	33,80	50,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,80	1 535,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	860,00	193,06
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	17,00	170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	125,51
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			60,63
						40,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	33,80	33,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,80	6,76
	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	1,52	12,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,50	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,09
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare, cu izolatie din vata minerala gr.50mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2			2 836,75
						148,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	33,80	119,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,80	13,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	33,80	6,45

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	33,80	9,06
	2812106306000-1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,80	0,51
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,52	2,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,00
	268116002272	Vata minerala gr50mm	m2	1,0000	58,00	58,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,45
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc			128,10 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,80	2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	33,80	81,80
	2863146310237-1	Balamali metalice mari (usi)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
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			1 381,30 27,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	33,80	24,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,80	2,72
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m			40,22 12,17
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	33,80	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,80	2,70
	2521106718392-1	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m	1,0000	25,00	25,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc			208,10 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,80	2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	33,80	81,80
	2863146310237-2	Broasca Yalle (Lacati cu fixator in set cu 5 chei)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la tavan	m2			13,26 4,73
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	33,80	4,73
	2430226101010-1	Grund cu quart Betonocontact	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			65,61 51,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	33,80	51,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
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			16,35 6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	33,80	6,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52)	m2			39,80 31,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	33,80	31,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,48
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			23,36 18,59
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,80	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2			2,89 1,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	33,80	1,01
	2416586105303-1	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betonocontact sau analogic), intr-un strat, la pereti	m2			13,26 4,73
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	33,80	4,73
	2430226101010-1	Grund cu quart Betonocontact	kg	0,4150	20,00	8,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			55,09 41,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	33,80	41,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m			16,34 8,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	33,80	8,79
	2743123549025-1	Cornier din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,52	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,35 6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	33,80	6,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
20	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			32,67 24,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	33,80	24,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,09
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			23,36 18,59
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,80	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund (supraton sau analogic)	m2			2,89 1,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	33,80	1,01
	2416586105303-1	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	11,00	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2			29,89 18,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	33,80	18,59
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,34 23,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	33,80	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	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	1,52	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			66,23 5,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	33,80	5,54
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,50	58,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,07
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			324,74 37,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	33,80	33,80
	2523116716345-1	Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara	m2	1,0500	240,00	255,77
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	20,00	0,61
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	20,00	12,18
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	17,00	1,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	24,00	4,87
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	15,00	0,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	220,00	0,13
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	11,00	11,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
27	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			107,08 38,87
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	33,80	38,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	17,00	0,51
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,20	1,20
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236305701-1	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	65,00	66,30
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (300x300)	buc			100,66 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	33,80	15,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	33,80	1,01
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (300x300)	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,76
29	CF54A	Placarea conductelor de canalizare cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete	m2			179,67 86,19

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	33,80	77,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,80	6,76
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	33,80	1,69
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	79,00	27,65
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	27,90	25,11
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	26,00	10,40
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,60	15,12
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			55,15 15,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	33,80	15,81
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	38,00	38,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,50	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,56
31	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			25,70 25,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	33,80	7,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	33,80	18,24
32	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			85,20 85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	33,80	85,20
33	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,59 18,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	33,80	18,59
34	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,50
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m			10,14 10,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	33,80	10,14
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m			12,85 12,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	33,80	12,85
37	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,51 12,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	33,80	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	33,80	10,81
38	SA17A	Teava din material plasticPPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			39,98 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	33,80	4,73
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR D=25	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719430-1	Cot din material plastic PPR D=25	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450-1	Teu din material plastic PPR D=25	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460-1	Reductie din material plastic PPR D=25	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400-1	Mufa din material plastic PPR D=25	buc	0,0900	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,18
39	SA17D	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			56,74 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	33,80	6,76
	2521216717050-2	Teava din material plastic PPR D=50mm	m	1,0200	46,00	46,92

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719430-2	Cot din material plastic PPR D=50mm	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450-2	Teu din material plastic PPR D=50mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460-2	Reductie din material plastic PPR D=50mm	buc	0,0500	12,00	0,60
	2523156719400-2	Mufa din material plastic PPR D=50mm	buc	0,0900	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	20,00	0,30
40	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc			10,69 1,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	33,80	1,69
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D=25mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	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	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot avind diametrul de 25mm	buc			25,85 18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	33,80	18,59
	2721204117810-1	Cot PPR D=25mm	buc	1,0000	5,00	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	18,00	1,44
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			206,11 62,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	33,80	62,53
	2622102438000-1	Lavoar (existent)	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	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,00	10,98
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" , (fost/folosinta)	buc			205,77 55,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	33,80	55,77
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (existenta)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc			113,52 55,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	33,80	55,77
	2913124503000-1	Robinet cu bila de 15 mm mama/tata	buc	1,0000	55,00	57,75
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			17,58 17,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	33,80	8,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	33,80	8,79
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			11,83 11,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	33,80	5,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	33,80	6,08
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 501,33 231,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	33,80	231,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	43,33
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,29 30,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	33,80	30,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,19
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2			211,44 83,15
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	33,80	54,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	33,80	29,07
	2661112800654-1	Placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	1,0150	110,00	111,65
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,52	2,43
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	220,00	12,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	14,00	0,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,60
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			84,48 19,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	33,80	5,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	33,80	14,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,52	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,73
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			25,73 25,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	33,80	7,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	33,80	18,28
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			85,19 85,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	33,80	85,19
53	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,62 18,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	33,80	18,62
54	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,65
55	RpCM33A	SOCLU Demontarea placajelor din faianta la pereti (soclu)	m2			54,28 54,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	33,80	27,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	33,80	27,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			85,03 54,08
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	33,80	47,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,80	6,76
	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	1,52	8,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,50	13,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	220,00	8,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	14,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,02
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cafenie, cu dimensiuni 600x600mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta (soclu)	m2			259,03 82,81
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	33,80	76,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,80	6,76
	2670112203000-1	Placi tip faianta 60*60cm	m2	1,0500	150,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,52	0,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIGIN Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			458,61 456,30
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	33,80	338,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	33,80	118,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
59	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			89,23 89,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	33,80	89,23
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			26,41 25,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	33,80	25,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 018,70 152,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	33,80	138,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,80	13,52
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,52	438,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	169,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,50	5,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			888,38 130,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	33,80	130,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	1,52	427,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	220,00	164,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	164,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	14,00	2,67
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			14,05 1,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	33,80	1,18
	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0150	12,50	12,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,04
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	20,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	20,00	0,10
64	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,69 0,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	33,80	0,88
	2710602300000-2	Otel beton OB 37 diam.12 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,44 40,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,80	5,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	33,80	35,49

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	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	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	11,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 150,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		1.4. Intrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			24,54 24,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	33,80	12,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	33,80	12,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			300,94 299,13
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	33,80	209,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	33,80	89,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			11,87 4,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	33,80	4,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	2,83
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	3,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Buloane cu diam. 16mm)	buc			7,76 6,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	33,80	6,76
	2874136313300-1	Buloane cu diam. 16mm	buc	1,0000	1,00	1,00
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier L50)	t			16 762,19 1 352,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	33,80	1 183,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	33,80	169,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,40	2,59
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,89
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	24,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,00	1,95
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,80	0,84
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	48,65
71	CC02A2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,57 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	33,80	1,75
	2710602400000-1	Otel beton PC 52 diam 6 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
72	CC02B	Armături 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			13,69 0,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	33,80	0,88
	2710602300000-2	Otel beton OB 37 diam.12 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			50,92 37,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	33,80	37,18
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	17,00	1,87
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,00	1,70
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv COAMELE	m2			178,73 38,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	33,80	30,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,80	8,45
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,00	8,93
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,40	3,78
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,12
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) . Betonarea scarilor la interior si exterior	m3			1 131,92 260,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	33,80	246,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	33,80	13,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,52	444,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	172,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,50	5,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			233,20 84,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	33,80	76,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,80	8,45
	2661112800700-2	Placi sau piscoturi de gresie mata, 300x300mm, gr.10mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,00	4,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m			84,86 37,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	33,80	33,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	2811236309900-1	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor -cornier din otel	m	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	1,80	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,52	1,82
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,18 1,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	33,80	1,18
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7,44 7,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	33,80	7,44
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			31,10 31,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	33,80	31,10
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,07 5,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	33,80	5,07
82	RpEJ09D k=0.5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			9,39

1	2	3	4	5	6	7
						5,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	33,80	5,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
83	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,51 12,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	33,80	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	33,80	10,82
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			23,12 21,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,52	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			419,26 330,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	33,80	330,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,52	1,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,60	2,42
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	20,00	80,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,40	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			23,25 21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			23,25 21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			23,25 21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			23,25 21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			23,25 21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH	buc			23,25

1	2	3	4	5	6	7
		4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic				21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			51,30
						50,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	33,80	50,02
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
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			17,44
						2,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	33,80	2,03
	2722103107001-1	Conductor de aluminiu sau cupru 3*1.5	m	1,0300	14,20	15,36
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			16,36
						2,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	33,80	2,03
	2722103107001-2	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2.5	m	1,0300	13,20	14,28
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
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			43,18
						2,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	33,80	2,03
	2722103107001-3	Conductor de aluminiu sau cupru 5*4	m	1,0300	38,00	41,10
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
96	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			83,68
						3,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	33,80	3,38
	2722103107001-4	Conductor de aluminiu sau cupru 5*10	m	1,0300	74,20	80,24
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
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			51,38
						51,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	33,80	51,38
	2875274400501-1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (existente)	buc	1,0000	0,00	0,00
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			3,38
						3,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	33,80	3,38
	3150145100143-1	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur (existenta)	buc	1,0500	0,00	0,00
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			269,87
						47,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	33,80	47,32
	2875274400502-2	Indicator "EXIT"	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,20	1,04
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			330,21
						24,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	33,80	24,34
	2863147306828-1	Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade	buc	1,0000	300,00	300,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Projector LED cu sensor de miscare 20W , lumina alba rece, termen de garantie 36 luni)	buc			470,60 19,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	33,80	19,60
	3210207341909-1	Projector LED cu sensor de miscare 20W	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	5,00	1,00
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			73,56 9,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	33,80	9,13
	1111000100024-1	Intrerupator manual 2 clapete + indicator led	buc	1,0100	58,00	58,58
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,11
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			65,48 9,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	33,80	9,13
	1111000100024-2	Intrerupator manual 1 clapete + indicator led	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,11
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapete cap scara (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			70,56 9,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	33,80	9,12
	1111000100024-3	Intrerupator manual 1 clapete cap scara	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie (Legrand,Scheider,,ABB) sau analogic	buc			91,84 42,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	33,80	42,93
	2746167335100-1	Priza interna euro 220V,16A cu impamintare cu o pozitie	buc	1,0200	42,00	42,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,60	1,20
106	RpEE03C	Montarea prizelor iexterne euro +fisa 5 poli 380V/32A, cu fixare pe perete (hager, legrand) sau analogic	buc			125,50 42,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	33,80	42,92
	2746167335100-2	Priza externa euro +fisa 5 poli 380V/32A	buc	1,0200	75,00	76,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,60	1,20
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc			58,26 10,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	33,80	10,48
	2746167335100-4	Rama modulara priza sau intrerupatoare	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc			28,67 13,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	33,80	13,52
	2746167335100-6	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	1,0200	8,00	8,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pu	buc			28,67

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea firelor IP65 150*110*70mm				13,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	33,80	13,52
	2746167335100-7	Cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	1,0200	8,00	8,16
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
110	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			52,00
						0,00
	1-1	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	52,00	52,00
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			25,00
						0,00
	1-2	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	25,00	25,00
112	Pret furnizor	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc			20,00
						0,00
	1-3	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	1,0000	20,00	20,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil gofrat izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY) 750N, avind diametrul 20 mm	m			25,16
						22,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	33,80	22,65
	2661122803601-1	Tub flexibil D20mm	m	1,0200	2,10	2,36
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	7,00	0,15
114	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic Perforat pe constructii, cu capac 200*50x3000mm	100 m			4 866,50
						1 270,59
	1	Muncitor	h-om	37,6000	33,80	1 270,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	272,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	20,00	16,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1-7	Canal, Jgheab metalic Perforat cu capac 200*50x3000mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	80,00	141,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	10,00	118,18
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	24,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	180,00	319,09
		2.2. Retea Internet				
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,18
						1,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	33,80	1,18
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			198,74
						198,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	33,80	198,74
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			31,09
						31,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	33,80	31,09
118	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			785,57
						265,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	33,80	265,67
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 000,00	100,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	40 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			167,75 39,55
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,80	39,55
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 000,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			177,09 39,55
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,80	39,55
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1-12	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	9,34	9,34
	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 000,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
121	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			200,44 104,44
	1	Muncitor	h-om	3,0900	33,80	104,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	300,00	96,00
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors RJ45 pack 100	buc			447,81 34,81
	1	Muncitor	h-om	1,0300	33,80	34,81
	1-8	Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	1,0000	410,00	410,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			1 518,76 313,26
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,80	313,26
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	15,00	3,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	1-8	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	100,0000	12,00	1 200,00
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			1 772,12 419,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	33,80	419,12
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	15,00	1,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	1,50
	1-9	Cablu Optic	m	100,0000	13,50	1 350,00
125	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc			17,46 10,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	33,80	10,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
126	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , dubla cu module	buc			17,48 10,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	33,80	10,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,09
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
127	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc			58,35 10,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	33,80	10,48
	2746167335100-8	Priza dubla	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
128	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			7,00 0,00
	1-10	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	7,00	7,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.25mm	100 m			1 067,14 564,46
	1	Muncitor	h-om	16,7000	33,80	564,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	1-11	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	100,0000	2,80	280,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	860,00	21,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	18,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	20,25
		3. Utilaj				
		3.1. Retea electrica				
130	Pretul firmei	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc			750,00 0,00
	3-1	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,0000	750,00	750,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc			24,00 0,00
	3-2	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	24,00	24,00
132	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc			26,00 0,00
	3-3	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	1,0000	26,00	26,00
133	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc			26,00 0,00
	3-4	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	26,00	26,00
134	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc			40,00 0,00
	3-5	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	1,0000	40,00	40,00
135	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc			150,00 0,00
	3-6	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	1,0000	150,00	150,00
136	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc			85,00 0,00
	3-7	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	85,00	85,00
137	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			250,00 0,00
	3-8	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		3.2. Retea internet				

1	2	3	4	5	6	7
138	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 6U	buc			1 255,00 0,00
	3-9	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
139	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports	buc			255,00 0,00
	3-10	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	255,00	255,00
140	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc			180,00 0,00
	3-11	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	180,00	180,00
141	Pret furnizor	Priza RJ45, interna cu module	buc			183,00 0,00
	3-12	Priza RJ45, interna cu module	buc	1,0000	183,00	183,00
142	Pret furnizor	Priza dubla RJ45, cu module	buc			183,00 0,00
	3-13	Priza dubla RJ45, cu module	buc	1,0000	183,00	183,00
		4. Sala de examinare (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti despartitori din ghips - carton dublu	m2			8,45 8,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	33,80	4,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	33,80	4,05
144	RpCE40A	Desfacerea, termoizolatiilor, la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2			116,93 69,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	33,80	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	33,80	60,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2			13,89 13,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	33,80	9,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,80	3,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
146	RpCO56C	Demontari: captuseli , tavane suspendate	m2			8,45 8,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	33,80	4,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	33,80	4,06
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			32,11 32,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	33,80	32,11
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2			17,02 15,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	33,80	7,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	33,80	7,77
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	25,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,24 10,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	33,80	5,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,80	5,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,92 9,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	33,80	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,80	5,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,11
151	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			8,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				8,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	33,80	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	33,80	7,44
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg			22,52 7,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,80	6,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,80	0,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	33,80	0,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc			16,90 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	33,80	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	33,80	15,89
154	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t, Montarea grinzilor din patrat 60x60mm	t			15 971,88 641,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	33,80	513,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	33,80	64,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	33,80	31,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	33,80	31,69
	2811106301000-1	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate-grinzil din patrat 60x60mm	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,40	1,59
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,40	1,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	24,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	15,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	300,00	271,88
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d= 12mm	buc			6,07 5,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	33,80	5,07
	2874136313300-2	Buloane cu diam. 12mm	buc	1,0000	1,00	1,00
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			45,17 37,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	33,80	37,86
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	32,00	3,84
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong" tip "Tegulare", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			203,71 74,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,80	5,07
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	33,80	69,29
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate Tegulare" XL/TL24mm	m2	1,0500	120,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice , CULOARE CAFENIE, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (cu ferestruica care se deschide, mar.350x500mm)	m2			1 531,53 27,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	33,80	24,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,80	2,76
	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare cul.cafenie cu fereastră 350*500mm	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,75
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,18
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc			208,10 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	33,80	2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	33,80	81,80
	2863146310237-2	Broasca Yalle (Lacati cu fixator in set cu 5 chei)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
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			60,73 40,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	33,80	33,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,80	6,76
	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	1,52	12,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,50	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,09
161	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			32,68 24,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	33,80	24,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,09
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos (eurofin sau analogic), grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			23,36 18,59
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,80	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: GLAFURI la usi plane	m2			84,38 50,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	33,80	50,23
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	21,00	6,30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,78
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,61
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			29,89 18,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	33,80	18,59
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,03
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,33 23,66

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	33,80	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	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	1,52	19,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare (nivelir sau analogic), grosime 7mm (Dolivca 108)	m2			66,23 5,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	33,80	5,54
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,50	58,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,00	1,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,07
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			324,76 37,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,80	3,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	33,80	33,80
	2523116716345-1	Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara	m2	1,0500	240,00	255,78
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	20,00	0,61
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	20,00	12,18
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	17,00	1,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	24,00	4,87
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	220,00	0,13
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	11,00	11,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
168	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,39 5,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	33,80	5,39
169	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m			6,05 4,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	33,80	4,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	32,00	0,54
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	19,00	0,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/folosinta dupa vopsire	m2			33,52 31,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	33,80	31,79
	2822115710000-1	Radiatoare din fonta (existente)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	45,00	0,05
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			40,83 25,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	33,80	25,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 150,00	1,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 150,00	0,61
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 150,00	1,21
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 600,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,60	11,70
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			25,73 25,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	33,80	7,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	33,80	18,28
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			85,19 85,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	33,80	85,19
174	TRI1AA04C2	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,59 18,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	33,80	18,59
175	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	300,00	112,78
		5. Lucrari montaj				
		5.1. Retea electrica				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,18 1,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	33,80	1,18
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,44 7,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	33,80	7,44
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			31,10 31,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	33,80	31,10
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,07 5,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	33,80	5,07
180	RpEJ09D k=0.5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			7,24 5,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	33,80	5,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	1,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,10
181	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,51 12,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	33,80	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	33,80	10,82
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			23,21 21,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,52	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			23,25 21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			23,25 21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator	buc			23,32

1	2	3	4	5	6	7
		automat 4PC63 Ajek (Legrand, Hager , ABB) sau analogic				21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,15
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand, Hager, ABB) sau analogic	buc			23,32
						21,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	33,80	21,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,15
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator Diferential AVDT 2PB25A 0,30m Ajek	buc			51,30
						50,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	33,80	50,02
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
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			17,44
						2,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	33,80	2,03
	2722103107001-1	Conductor de aluminiu sau cupru 3*1.5	m	1,0300	14,20	15,36
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			16,36
						2,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	33,80	2,03
	2722103107001-2	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2.5	m	1,0300	13,20	14,28
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
190	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5*10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m			83,68
						3,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	33,80	3,38
	2722103107001-4	Conductor de aluminiu sau cupru 5*10	m	1,0300	74,20	80,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
191	RpEF02C	Montarea corpurilor de iluminat , Panel LED, incastrat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596*598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc			510,38
						51,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	33,80	51,38
	2875274400501-4	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Panel LED, incastrat in tavan, 48W 4000k; 596*598mm IP20	buc	1,0000	450,00	459,00
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED ,Indicator "EXIT"	buc			269,87
						47,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4000	33,80	47,32
	2875274400502-2	Indicator "EXIT"	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,20	1,04
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu , 2 clapete + indicator led (Legrand, Scheider, ABB) sau analogic	buc			73,67
						9,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	33,80	9,13
	1111000100024-1	Intrerupator manual 2 clapete + indicator led	buc	1,0100	58,00	58,58
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,11
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulara cu	buc			102,04

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				42,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	33,80	42,93
	2746167335100-3	Priza interna modulara cu impamintare 16A/ 220V	buc	1,0200	52,00	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,60	1,20
195	08-02-396-1	Canal, Jgheab metalic zincat neperforat pe constructii, cu capac 100*50x3000mm	100 m			4 861,12 1 270,66
	1	Muncitor	h-om	37,6000	33,80	1 270,66
	4-1	Jgheab metalic zincat neperforat, cu capac 100*50x3000mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1011924	Electrozi "342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	20,00	16,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	80,00	140,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	10,00	118,12
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	24,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	180,00	315,00
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100*50mm compatibil pu a putea fi montate prizele modulare	m			72,62 29,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	33,80	29,41
	2521216704237-2	Tub PVC usor tip U 100*50mm	m	1,0200	38,00	40,70
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	24,00	2,52
197	RpEA04A k=0.5sal	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m			38,64 14,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	33,80	14,70
	2521216704237-3	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	1,0200	20,00	21,42
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	24,00	2,52
		5.2. Retea internet				
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,18 1,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	33,80	1,18
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			198,74 198,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	33,80	198,74
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			31,10 31,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	33,80	31,10
201	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 12U	buc			785,57 265,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	33,80	265,67
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 000,00	100,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	40 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0800	80,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
202	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			167,75
						39,55
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,80	39,55
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 000,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
203	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc			177,15
						39,55
	1	Muncitor	h-om	1,1700	33,80	39,55
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1-9	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	9,40	9,40
	5	Masa utilajului	t	0,0100	10 000,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
204	11-04-005-02 k=0.5sa	Montare Switch Mikrotik CRS 212- 1G-10S-1S+1N	buc			696,24
						474,89
	1	Muncitor	h-om	28,1000	33,80	474,89
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	20,00	0,80
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	4,00	4,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	80,00	34,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	10,00	6,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	300,00	162,00
205	11-04-005-02 k=0.5sa	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+rm	buc			696,24
						474,89
	1	Muncitor	h-om	28,1000	33,80	474,89
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	20,00	0,73
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,67
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	4,00	4,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	80,00	34,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	10,00	6,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	300,00	162,00
206	11-04-005-01 k=0.5sa	Montare SFP + Direct Atachi Cable 3m	buc			556,73
						341,38
	1	Muncitor	h-om	20,2000	33,80	341,38
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	20,00	0,73
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,67
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	1,0000	4,00	4,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	80,00	34,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	10,00	6,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
207	11-04-002-02	Montare Modul SFP Ture SC WDM	buc			200,44 104,44
	1	Muncitor	h-om	3,0900	33,80	104,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	300,00	96,00
208	11-04-002-02	Montare Power Distribution Unit ,19" rackmount minim 7 prize	buc			200,44 104,44
	1	Muncitor	h-om	3,0900	33,80	104,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	300,00	96,00
209	11-04-005-01 k=0.5sa	Montare Cable Organizer	buc			581,73 341,38
	1	Muncitor	h-om	20,2000	33,80	341,38
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	20,00	0,70
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	20,00	11,70
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	40 000,00	0,00
	9-2	Cable Organizer	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,50	2,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	4,00	4,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	80,00	34,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	10,00	6,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	300,00	156,00
210	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			1 518,82 313,32
	1	Muncitor	h-om	9,2700	33,80	313,32
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	15,00	3,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	1-8	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	100,0000	12,00	1 200,00
211	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu Optic	100 m			1 772,12 419,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	33,80	419,12
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	15,00	1,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	10,00	1,50
	1-9	Cablu Optic	m	100,0000	13,50	1 350,00
212	RpEE03A	Montarea prizelor,montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , ordinare	buc			17,46 10,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	33,80	10,48
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,70	5,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
213	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			7,00 0,00
	1-10	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	7,00	7,00
214	10-01-038-01 k=0.5sa	Canal cablu 110x60mm (pu prize Legrand)	m			113,30 38,70
	1	Muncitor	h-om	2,2900	33,80	38,70
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	20 000,00	2,50
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	15,00	0,23
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	10 000,00	26,25
	4-3	Canal cablu 110x60mm	m	1,0000	24,00	24,00
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	860,00	1,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
215	08-02-410-3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m			2 728,73 646,12
	1	Muncitor	h-om	19,1000	33,80	646,12

1	2	3	4	5	6	7
	4-4	Teava plastic pentru 100 cabluri	m	100,0000	18,00	1 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	60,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	60,96
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	52,00	28,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	860,00	33,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	18,00	5,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	18,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	41,54
216	08-02-410-1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m			1 578,40 564,46
	1	Muncitor	h-om	16,7000	33,80	564,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	860,00	12,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	4-5	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	100,0000	8,00	800,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	18,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	9,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	20,57
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h. Conditioner 24 BTU, clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios	buc			2 560,18 2 376,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	33,80	2 376,14
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	12,50	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,52	3,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	19,00	5,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	20,00	4,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,40	38,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,82
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,40	8,84
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,60	57,23
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	1,20	26,51
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,60	7,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	20,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		6. Utilaj				
		6.1. Retea electrica				
218	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			24,00 0,00
	3-2	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	1,0000	24,00	24,00
219	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			26,00 0,00
	3-4	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	1,0000	26,00	26,00
220	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PC63Aiek (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			75,00 0,00
	6-1	Intrerupator automat 4PC63Aiek	buc	1,0000	75,00	75,00
221	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100Aiek (Legrand,	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
		Hagher, Eaton, ABB) sau analogic				0,00
	6-2	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,0000	85,00	85,00
222	Pret firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc			250,00
						0,00
	3-8	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	1,0000	250,00	250,00
		6.2. Retea internet				
223	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 12U	buc			1 710,00
						0,00
	7-1	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
224	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc			300,00
						0,00
	7-2	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	1,0000	300,00	300,00
225	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc			180,00
						0,00
	3-11	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,0000	180,00	180,00
226	Pret furnizor	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc			550,00
						0,00
	7-3	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	1,0000	550,00	550,00
227	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc			4 100,00
						0,00
	7-4	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
228	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc			3 600,00
						0,00
	7-5	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
229	Pret furnizor	Priza RJ45, interna ordinara	buc			75,00
						0,00
	7-6	Priza RJ45, interna ordinara	buc	1,0000	75,00	75,00
230	Pret furnizor	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc			480,00
						0,00
	7-7	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,0000	480,00	480,00
		6.3. Ventilare				
231	Pret furnizor	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc			8 500,00
						0,00
	8-1	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogrupstim"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP USMF "Nicolae Testemitanu"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

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

Valoarea de deviz 654 983,12 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	654,46	33,80	22 120,75
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,34	33,80	11,49
3.	7122050013400	Zidar	h-om	81,04	33,80	2 739,15
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	203,67	33,80	6 884,05
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	599,63	33,80	20 267,49
6.	7123010010200	Betonist	h-om	97,50	33,80	3 295,51
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,04	33,80	440,75
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,00	33,80	1 656,20
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,47	33,80	624,28
10.	7129020012800	Pavator	h-om	31,04	33,80	1 049,15
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	177,06	33,80	5 984,63
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	18,30	33,80	618,54
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	153,62	33,80	5 192,35
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,76	33,80	870,69
15.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,58	33,80	391,40
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,59	33,80	560,74
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,24	33,80	312,31
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,30	33,80	2 376,14
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	770,92	33,80	26 057,09
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	308,64	33,80	10 432,02
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	32,84	33,80	1 109,99
22.	7212030022700	Sudor	h-om	2,80	33,80	94,64
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,24	33,80	413,71
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,61	33,80	20,62
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,60	33,80	865,28
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,52	33,80	1 673,78
27.	7422010060100	Timplar	h-om	349,21	33,80	11 803,31
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,79	33,80	3 710,90
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,08	33,80	9 094,89
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,37	33,80	1 195,52
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,82	33,80	230,52
		Total manopera				142 097,89

Materiale:

1.	1-1	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,00	52,00	104,00
2.	1-10	Cutie pentru prize (doze)	buc	87,00	7,00	609,00
3.	1-11	Tub Gofrat cu diam.25mm	m	80,00	2,80	224,00
4.	1-12	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,00	9,34	196,14

5.	1-2	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,00	25,00	75,00
6.	1-3	Sina ZERO N IZOLAT PE DIN 12*1	buc	2,00	20,00	40,00
7.	1-7	Canal, Jgheab metalic Perforat cu capac 200*50x3000mm	m	22,00	25,00	550,00
8.	1-8	Fast Connetors RJ45 pack 100	buc	4,00	410,00	1 640,00
9.	1-8	Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	m	2 370,00	12,00	28 440,00
10.	1-9	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,00	9,40	611,00
11.	1-9	Cablu Optic	m	220,00	13,50	2 970,00
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,12	5,00	15,60
13.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,01	20 000,00	200,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	10 000,00	0,00
15.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	10 000,00	0,00
16.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,02	10 000,00	200,00
17.	1011292	White-spirit	t	0,00	10 000,00	0,00
18.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	40 000,00	0,00
19.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	4,96	15,00	74,40
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	15,00	18,00
21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,69	40,00	147,60
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,44	20,00	8,80
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,40	20,00	8,00
24.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	6,42	20,00	128,40
25.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	20,00	9,60
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,22	5,00	141,10
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,22	100,00	22,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,22	5,00	141,10
29.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,21	10 000,00	2 100,00
30.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	6,26	10,00	62,60
31.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	25,00	500,00
32.	1111000100024-1	Interrupator manual 2 clapete + indicator led	buc	4,04	58,00	234,32
33.	1111000100024-2	Interrupator manual 1 clapete + indicator led	buc	3,03	50,00	151,50
34.	1111000100024-3	Interrupator manual 1 clapete cap scara	buc	2,02	55,00	111,10
35.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	40 000,00	0,00
36.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	40 000,00	0,00
37.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,44	52,00	22,88
38.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,61	240,00	146,40
39.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,83	240,00	2 359,20
40.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,16	220,00	35,20
41.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,00	220,00	1 320,00
42.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,86	220,00	3 269,20
43.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,67	220,00	147,40
44.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,20	15,00	33,00
45.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,39	15,00	410,85
46.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,41	20,00	8,20
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 150,00	31,50
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 150,00	189,00
49.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 150,00	63,00
50.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	3 150,00	63,00
51.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	560,00	0,10	56,00
52.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	20,00	240,00
53.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	3 600,00	36,00
54.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,40	120,00	168,00
55.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,20	1 300,00	13 260,00
56.	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cul.cafenie cu fereastră 350*500mm	m2	2,20	1 450,00	3 190,00

57.	2051142950700	Dibluri	buc	334,00	0,40	133,60
58.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	188,00	0,40	75,20
59.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28	20,00	5,60
60.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	20,00	4,00
61.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,03	20,00	0,60
62.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,03	15,00	60,45
63.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,47	15,00	7,05
64.	2320166200676	White spirit	kg	4,96	17,00	84,32
65.	2320166200729	Parchetin	l	2,46	25,00	61,50
66.	2320187315789	Decofrol	kg	1,68	17,00	28,56
67.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	18,00	1,44
68.	2413217300101	Clema de legatura	buc	66,53	1,00	66,53
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	24,00	1,20
70.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,20	75,00	465,00
71.	2416586105303-1	Amorsa-grund Supraton	kg	35,19	11,00	387,09
72.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,48	18,00	8,64
73.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,88	32,00	92,16
74.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	45,00	0,45
75.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	182,48	21,00	3 832,08
76.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,74	32,00	119,68
77.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,92	20,00	18,40
78.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,13	32,00	4,16
79.	24302261000001	Fuga	kg	8,58	16,00	137,28
80.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,67	19,00	31,73
81.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,29	19,00	43,51
82.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30	19,00	5,70
83.	2430226101010-1	Grund cu quart Betoncontact	kg	97,36	20,00	1 947,20
84.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	10,37	22,00	228,14
85.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,08	21,00	22,68
86.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,12	20,00	102,40
87.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,66	20,00	13,20
88.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,17	55,00	119,35
89.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,10	24,00	26,40
90.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	13,64	17,00	231,88
91.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,42	17,00	41,14
92.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,00	0,50	3,00
93.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	34,11	24,00	818,64
94.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,19	3,80	133,72
95.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	24,00	2,60	62,40
96.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	102,31	20,00	2 046,20
97.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,80	5,20	4,16
98.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	75,00	150,00
99.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,20	5,00	1,00
100.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	18,00	11,34
101.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	170,52	11,00	1 875,72
102.	2521106718392-1	Ancandrament din mase plastice, culoare alba pentru usi	m	25,50	25,00	637,50
103.	2521216704237-2	Tub PVC usor tip U 100*50mm	m	89,96	38,00	3 418,48
104.	2521216704237-3	Capac terminal pu canal din plastic 100*600mm	m	32,13	20,00	642,60
105.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	18,00	10,98
106.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR D=25	m	12,24	32,00	391,68
107.	2521216717050-2	Teava din material plastic PPR D=50mm	m	2,04	46,00	93,84
108.	2523116716345-1	Linoleum heterogen gr.2mm si stratul de protectie < 0,8mm, calitate superioara	m2	179,04	240,00	42 969,60
109.	2523156719400-1	Mufa din material plastic PPR D=25	buc	1,08	7,00	7,56
110.	2523156719400-2	Mufa din material plastic PPR D=50mm	buc	0,18	7,00	1,26
111.	2523156719430-1	Cot din material plastic PPR D=25	buc	0,72	5,00	3,60
112.	2523156719430-2	Cot din material plastic PPR D=50mm	buc	0,12	5,00	0,60
113.	2523156719450-1	Teu din material plastic PPR D=25	buc	1,80	5,00	9,00
114.	2523156719450-2	Teu din material plastic PPR D=50mm	buc	0,30	5,00	1,50

115.	2523156719460-1	Reductie din material plastic PPR D=25	buc	0,60	5,00	3,00
116.	2523156719460-2	Reductie din material plastic PPR D=50mm	buc	0,10	12,00	1,20
117.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	258,06	8,20	2 116,09
118.	2622102438000-1	Lavoar (existent)	buc	1,03	0,00	0,00
119.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,22	860,00	189,20
120.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,92	3,80	1 504,50
121.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	75,00	94,50
122.	2651122100023	Ciment portland	kg	19,20	1,52	29,18
123.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,89	1,52	65,20
124.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 498,95	1,52	2 278,40
125.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 430,50	1,52	6 734,36
126.	2652102100737	Var hidratat	kg	25,44	4,50	114,48
127.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,80	8,00	158,40
128.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 762,87	5,50	9 695,78
129.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	543,23	2,10	1 140,79
130.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 796,44	1,80	5 033,59
131.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	477,44	4,50	2 148,48
132.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	52,60	1,80	94,68
133.	2661112800654-1	Placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	12,18	110,00	1 339,80
134.	2661112800700-2	Placi sau piscoturi de gresie mata, 300x300mm, gr.10mm	m2	22,66	120,00	2 719,20
135.	2661122803601-1	Tub flexibil D20mm	m	246,84	2,10	518,36
136.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,38	79,00	188,02
137.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,04	0,00	0,00
138.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,14	0,00	0,00
139.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,04	0,00	0,00
140.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,25	0,00	0,00
141.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	89,10	2,60	231,66
142.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,24	0,00	0,00
143.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 150	m	14,07	58,00	816,06
144.	2670112203000-1	Placi tip faianta 60*60cm	m2	6,30	150,00	945,00
145.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,09	15,00	61,35
146.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243,38	4,00	973,52
147.	268116002272	Vata minerala gr50mm	m2	2,20	58,00	127,60
148.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,42	25,00	10,50
149.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,92	38,00	262,96
150.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	17,00	107,10
151.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	95,00	1 376,55
152.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,60	12,50	7,50
153.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,50	75,00	37,50
154.	2710602100000-1	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	62,93	12,50	786,62
155.	2710602300000-2	Otel beton OB 37 diam.12 mm	kg	342,35	12,50	4 279,37
156.	2710602400000-1	Otel beton PC 52 diam 6 mm	kg	43,05	12,50	538,12
157.	2721204117810-1	Cot PPR D=25mm	buc	6,06	5,00	30,30
158.	2722103107001-1	Conductor de aluminiu sau cupru 3*1.5	m	400,16	14,20	5 682,28
159.	2722103107001-2	Conductor de aluminiu sau cupru 3*2.5	m	744,07	13,20	9 821,72
160.	2722103107001-3	Conductor de aluminiu sau cupru 5*4	m	36,77	38,00	1 397,26
161.	2722103107001-4	Conductor de aluminiu sau cupru 5*10	m	189,26	74,20	14 043,10
162.	2732103646151-1	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate Tegulare" XL/TL24mm	m2	86,10	120,00	10 332,00
163.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,08	13,50	28,08
164.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70	13,50	9,45
165.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06	13,50	0,81
166.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,28	13,50	3,78

167.	2743123549025-1	Cornier din aluminiu	m	48,30	3,50	169,05
168.	2746167335100-1	Priza interna euro 220V,16A cu impamintare cu o pozitie	buc	40,80	42,00	1 713,60
169.	2746167335100-2	Priza externa euro +fisa 5 poli 380V/32A	buc	2,04	75,00	153,00
170.	2746167335100-3	Priza interna modulara cu impamintare 16A/220V	buc	66,30	52,00	3 447,60
171.	2746167335100-4	Rama modulara priza sau intrerupatoare	buc	20,40	40,00	816,00
172.	2746167335100-6	Cutii cu d.65mm, p-u prize (Doze)	buc	40,80	8,00	326,40
173.	2746167335100-7	Cutii de ramificare interna pu conectarea firelor IP65 150*110*70mm	buc	20,40	8,00	163,20
174.	2746167335100-8	Priza dubla	buc	1,02	40,00	40,80
175.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	209,14	15,00	3 137,10
176.	2811106301000-1	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate-grinzil din patrat 60x60mm	kg	320,00	15,00	4 800,00
177.	2811106301200	Elemente metalice	kg	377,40	15,00	5 661,00
178.	2811236305701-1	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	93,84	65,00	6 099,60
179.	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (300x300)	buc	4,00	80,00	320,00
180.	2811236309900-1	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor -cornier din otel	m	10,00	45,00	450,00
181.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,84	7,00	33,88
182.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	178,00	5,70	1 014,60
183.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,89	12,00	22,68
184.	2812106306000-1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel captusite cu laminat din lemn gr.0,6mm din ambele parti	m2	2,20	2 600,00	5 720,00
185.	2822115708000	Element de sustinere	buc	18,36	5,60	102,82
186.	2822115710000-1	Radiatoare din fonta (existente)	m2	8,48	0,00	0,00
187.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	6,12	27,90	170,75
188.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	2,72	26,00	70,72
189.	2863146310237-1	Balamali metalice mari (usi)	buc	3,00	40,00	120,00
190.	2863146310237-2	Broasca Yalle (Lacati cu fixator in set cu 5 chei)	buc	7,00	120,00	840,00
191.	2863147306828-1	Sensor de miscare cu fixarea pe tavan raza de lucru 360 grade	buc	2,00	300,00	600,00
192.	2873122000750	Plase din armatura	kg	9,80	17,00	166,60
193.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,28	20,00	25,60
194.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,31	40,00	12,40
195.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,24	40,00	49,60
196.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,33	40,00	13,20
197.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	214,00	0,60	128,40
198.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	0,60	2,42
199.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,68	0,60	2,21
200.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	214,00	0,60	128,40
201.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,05	0,60	7,23
202.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,38	0,60	57,23
203.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,20	0,60	2,52
204.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,09	1,20	26,51
205.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	487,60	0,60	292,56
206.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	326,40	0,20	65,28
207.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	190,40	0,20	38,08
208.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	334,00	0,20	66,80
209.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	188,00	0,20	37,60
210.	2874115837745	Suruburi	buc	552,00	0,20	110,40
211.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,04	20,00	80,80
212.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,20	0,60	2,52
213.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	214,00	0,40	85,60
214.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,68	0,40	1,47
215.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,38	0,40	38,15
216.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,09	0,40	8,84
217.	2874115881198	Saiba M 6	buc	214,00	0,40	85,60
218.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,72	0,40	3,09

219.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	1,00	4,00
220.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,00	1,00	6,00
221.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	214,00	0,60	128,40
222.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	20,00	1,40
223.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	236,05	0,40	94,42
224.	2874136313300	Diblu din metal	buc	328,00	0,80	262,40
225.	2874136313300-1	Buloane cu diam. 16mm	buc	6,00	1,00	6,00
226.	2874136313300-2	Buloane cu diam. 12mm	buc	30,00	1,00	30,00
227.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	20,00	12,00
228.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	45,00	45,90
229.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	45,00	45,90
230.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	20,00	40,80
231.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	11,97	24,00	287,28
232.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D=25mm	buc	6,00	7,00	42,00
233.	2875274400501-1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (existente)	buc	12,24	0,00	0,00
234.	2875274400501-4	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente Panel LED, incastat in tavan, 48W 4000k; 596*598mm IP20	buc	16,32	450,00	7 344,00
235.	2875274400502-2	Indicator "EXIT"	buc	4,00	220,00	880,00
236.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42	20,00	8,40
237.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	0,40	45,36
238.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,24	80,00	19,20
239.	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (existenta)	buc	1,00	0,00	0,00
240.	2913124503000-1	Robinet cu bila de 15 mm mama/tata	buc	2,10	55,00	115,50
241.	3-1	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,00	750,00	750,00
242.	3-10	Patch Panel 24 Ports	buc	2,00	255,00	510,00
243.	3-11	Modul SFP Ture SC WDM	buc	3,00	180,00	540,00
244.	3-12	Priza RJ45, interna cu module	buc	16,00	183,00	2 928,00
245.	3-13	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,00	183,00	915,00
246.	3-2	Intrerupator automat 1PB6Aiek	buc	13,00	24,00	312,00
247.	3-3	Intrerupator automat 1PB10Aiek	buc	8,00	26,00	208,00
248.	3-4	Intrerupator automat 1PB16Aiek	buc	20,00	26,00	520,00
249.	3-5	Intrerupator automat 1PB20Aiek	buc	8,00	40,00	320,00
250.	3-6	Intrerupator automat 4PC80Aiek	buc	6,00	150,00	900,00
251.	3-7	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	4,00	85,00	340,00
252.	3-8	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	33,00	250,00	8 250,00
253.	3-9	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,00	1 255,00	1 255,00
254.	3150145100143-1	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur (existenta)	buc	50,40	0,00	0,00
255.	3210207341909-1	Projector LED cu sensor de miscare 20W	buc	1,00	450,00	450,00
256.	3220137315778	Decapant	kg	0,08	17,00	1,36
257.	4-1	Jgheab metalic zincat neperforat, cu capac 100*50x3000mm	m	32,00	25,00	800,00
258.	4-3	Canal cablu 110x60mm	m	80,00	24,00	1 920,00
259.	4-4	Teava plastic pentru 100 cabluri	m	26,00	18,00	468,00
260.	4-5	Teava plastic pentru 10 cabluri	m	70,00	8,00	560,00
261.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,60	1,80	44,29
262.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,17	860,00	146,20
263.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04	860,00	34,40
264.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,20	14,00	16,80
265.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,75	14,00	164,50
266.	4100126202818	Apa	m3	8,48	14,00	118,72
267.	5	Masa utilajului	t	0,91	10 000,00	9 100,00
268.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	5,00	7,50
269.	5009031	Scoabe	10 buc	0,59	5,00	2,95
270.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	44,00	0,50	22,00
271.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,32	0,50	28,16
272.	5009090	Profil de montaj	buc	0,88	10,00	8,80

273.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	11,00	4,00	44,00
274.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,11	25,00	2,75
275.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,53	18,00	9,54
276.	6-1	Intrerupator automat 4PC63Aiek	buc	1,00	75,00	75,00
277.	6-2	Intrerupator BH 4P 100Aiek	buc	1,00	85,00	85,00
278.	7-1	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,00	1 710,00	1 710,00
279.	7-2	Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,00	300,00	900,00
280.	7-3	SFP + Direct Attach Cable 3 m	buc	3,00	550,00	1 650,00
281.	7-4	Switch Mikrotik CRS 212- 1G- 10S - 1S +IN sau analogic	buc	1,00	4 100,00	4 100,00
282.	7-5	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +rm sau analogic	buc	3,00	3 600,00	10 800,00
283.	7-6	Priza RJ45, interna ordinara	buc	65,00	75,00	4 875,00
284.	7-7	Pover Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,00	480,00	480,00
285.	8-1	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca "BALLU", "Toshiba" sau analogic	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
286.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,46	4,50	105,58
287.	9-2	Cable Organizer	buc	4,00	25,00	100,00
Total materiale de constructii						326 591,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,07	80,00	485,60
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,93	10,00	69,30
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,38	10,00	63,80
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	26,74	10,00	267,40
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	72,80	10,00	728,00
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	300,00	12,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	10,00	15,10
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	234,00	2,60	608,40
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,76	25,00	19,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,60	10,00	56,00
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,71	10,00	87,10
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	300,00	123,00
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,32	20,00	6,40
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,36	20,00	7,20
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,14	20,00	2,80
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,36	10,00	423,60
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,78	10,00	147,80
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,09	180,00	16,20
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,28	8,50	44,88
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,30	20,00	6,00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,57	20,00	131,40
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,26	20,00	5,20
23.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,11	20,00	2,20
24.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,08	20,00	1,60
25.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,05	20,00	1,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	20,00	12,00
27.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,11	20,00	2,20
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	20,00	9,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,16	20,00	3,20
30.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,14	20,00	42,80

31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,89	10,00	28,90
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,04	300,00	1 512,00
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,35	300,00	105,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,20	300,00	660,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,42	300,00	1 926,00
36.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	263,90	5,00	1 319,50
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,13	300,00	2 439,00
38.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,98	180,00	1 796,40
		Total utilaje de constructii				13 186,98

Total	Lei	545 819,27
TVA	20 %	109 163,85

Total deviz: 654 983,12

Intocmit	"Eurogrupstim"SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	IP USMF "Nicolae Testemitanu" (funcția, semnătura, numele, prenumele)