

**"Reparatia fostelor incaperi ale  
Bibliotecii universitare din  
incinta Blocului didactic nr.2  
pentru amplasarea  
Laboratoarelor  
FORCE\_FARM, str. Malina  
Mica, 66, mun. Chisinau"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 3 144 988,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatii</b>				
		<b>1.1. Lucrari interioare</b>				
1	RpCK41C	PARDOSEA Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	362,950	26,56 24,84	9 641,68 9 015,62
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	20,600	44,00 42,12	906,31 867,68
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	74,240	30,94 29,16	2 296,64 2 164,86
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	74,240	17,92 16,20	1 330,75 1 202,68
5	IzF04J1 aplic.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu	m2	94,840	10,27 1,08	973,77 102,44

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena				
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	94,840	90,29 37,80	8 563,06 3 584,96
7	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	445,180	78,95 12,64	35 148,65 5 625,29
8	CG56A1 K=3	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime	m2	-445,180	22,86 3,73	-10 176,13 -1 658,72
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresie portelanat 400x400mm, mata, calitatea I.	m2	5,500	313,69 59,40	1 725,27 326,70
10	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, EN649 (34-43); plinta h=10cm prelungirea linoleumului de pe pardosea pe perete 10 cm, montarea profilului de srafa cu margini flexibile din pvc L30x30mm si pervaz galtele, sapa autonivelanta 3 mm (culoarea si desenul se coordoneaza preventiv cu beneficiarul)	m2	483,400	569,90 172,26	275 491,17 83 270,48
11	RpCG29A	PERETI Demolarea peretilor despartitori de zidarie din caramida sau BCA	m2	87,150	72,41 71,28	6 310,11 6 212,05
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	3,600	211,26 207,36	760,54 746,50
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton ( PGC ) , la pereti	m2	41,350	13,50 13,50	558,25 558,25
14	RpCO56B	Demontari: Briu de protectie din PAL laminat	m2	7,300	50,76 50,76	370,54 370,54
15	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	404,660	205,71	83 242,80

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC HIDRO gr=12,5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie			99,09	40 097,75
16	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC Hidro, cu grosimea totala de 150 mm, pe carcasa metalica CW/UW cu placaj de PGC gr=12,5 mm din doua straturi din ambele parti cu vata minerala gr=100mm densitatea 42-45 kg/m3, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m	m2	243,720	579,80 197,05	141 307,89 48 024,04
17	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC Hidro, cu grosimea 255 mm pe carcasa metalica CW/UW dubla cu placaj de PGC gr=12,5 mm in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla cu vata minerala gr=100mm densitatea 42-45kg/m3, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m	m2	29,280	786,41 239,38	23 025,96 7 009,09
18	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC hidro, cu grosimea totala 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC gr=12,5mm intr-un strat din ambele parti cu izolatie placi de vata minerala gr=100mm, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m	m2	45,240	386,48 144,89	17 484,48 6 554,95
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	360,750	46,83 11,34	16 893,89 4 090,88
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	216,320	5,10 1,62	1 102,28 350,46
21	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin", grosme 2,0 mm pe supraf. peretilor	m2	179,710	75,66 59,40	13 596,34 10 674,78
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	179,710	49,20 29,70	8 840,86 5 337,41

1	2	3	4	5	6	7
		manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse (eurostil sau analogic)				
23	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) la pereti;/ Linoleum omogen gr.1mm, temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2kB; EN649 (culoarea si desenul se va coordona preventiv cu beneficiarul)	m2	1 053,350	481,62 219,78	507 313,58 231 505,24
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, calit.I, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	36,600	329,75 132,30	12 068,76 4 842,18
25	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianta	m	23,000	45,88 28,08	1 055,18 645,84
26	CK29F k=0.5 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea tavanului suspendat ( de exclus materialele )	m2	315,630	59,62 59,40	18 819,43 18 748,42
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat ( panouri fara gauri)	m2	352,710	424,28 118,80	149 646,13 41 901,89
28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HIDRO gr=12,5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	165,970	208,23 103,14	34 559,23 17 118,16
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	165,970	5,10 1,62	845,69 268,87
30	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin", grosime	m2	165,970	75,66 59,40	12 556,83 9 858,62

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 mm pe suprafetele tavanelor				
31	CN06A	Vopsitorii interioare rezistente la spalare si frecare cu vopsea superlavabila, antimicrobiana; mata; pe baza de rasini acrilosintetica si ioni de argint pentru asigurare a unui efect antimicrobian de durata; clasa de acoperire 1 conform SR EN 13300:2002; posibilitatea nuantarii la necesitate; ph 8,5-9; continut scazut de COV; grad de albire de la 92%; aplicat	m2	165,970	70,40 29,70	11 683,48 4 929,34
32	CK52B aplicativ	Plafoane suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	4,950	324,50 48,05	1 606,26 237,87
33	CK18B	Plinta (bagheta) din polistiren extrudat de tavan L45x45mm	m	13,200	56,37 28,08	744,03 370,66
34	RpCO56A	TIMPLARII Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, glafuri, dulapuri)	m2	35,800	22,68 22,68	811,94 811,94
35	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi, placate cu panouri sandwichi (50 cm de la pardosea si 25-40cm de la tavan) si geam termopan, - de inclus banda de etansare sub profil latimea 50x4mm, cu norma 1.22m/m2	m2	110,870	1 974,64 59,40	218 928,73 6 585,74
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA, cu ancandrament, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei )	m2	35,800	2 322,69 43,74	83 152,32 1 565,90
37	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, CULOARE ALBA, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2	15,600	2 335,37 49,14	36 431,76 766,58

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, Usa PVC cu supralumina si ancandrament, cu sistemul de inchidere, ( miner, yala, 5 chei )				
38	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, cu ichidere ermetica, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	6,000	2 159,96 50,76	12 959,75 304,56
		<b>Total Lucrari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>1 742 578,21 574 990,50</b>
		<b>1.2. Retea de Apa si Canalizare</b>				
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	51,30 51,30	102,60 102,60
40	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	1,000	44,28 44,28	44,28 44,28
41	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	18,000	62,10 62,10	1 117,80 1 117,80
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,000	25,40 23,22	457,22 417,96
43	SC04C	Lavoar cu pediestal cu fixare de perete, dreptunghiular cu dimensiuni: lungimea de la 600-605mm, latimea de la 485-530mm; inaltimea 700-800mm, inclusiv set fixare de perete M12x100 si sifonul cu pahar, cu ventil chiuveta in comlect cu grila de inox si furtun gofrat	buc	3,000	1 421,71 102,60	4 265,13 307,80
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d.40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1200gr, inclusiv FURTUN (grif) F 1/2xM10 cu tesatura de otel inox si protectie din PVC,	buc	3,000	789,10 89,10	2 367,30 267,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul interior 7,5mm, diametrul exterior 12mm; 10bar; t-90grade; L=60cm.				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar etc. , asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, Vas WC compact, ceramica, rezervuar cu conectare lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, iesire la 90gr.cu capac si set de fixare in complet, inclusiv FURTUN F 1/2x1/2 cu tesut de otel inox si protectie din PVC, diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm; 10bar; t-90grade; L=60cm.	buc	2,000	2 294,47 253,80	4 588,95 507,60
46	RpSB15A	Racord WC flexibil extensibil, insertie inox cu manson D110mm L=400mm	buc	2,000	163,72 12,42	327,44 24,84
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, PP D50/1,8mm	m	85,000	56,08 13,50	4 767,14 1 147,50
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50x45	buc	27,000	21,24 11,88	573,48 320,76
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50x90	buc	24,000	21,44 11,88	514,56 285,12
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificatie PP D50x50/45	buc	15,000	27,04 11,88	405,60 178,20
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Conector de	buc	1,000	56,24 11,88	56,24 11,88

1	2	3	4	5	6	7
		dilatare (compensator) D50				
52	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"- Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc	35,000	36,05 3,78	1 261,61 132,30
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, PP D110/2,2mm	m	9,500	96,61 17,28	917,81 164,16
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP D110x45	buc	2,000	43,82 15,12	87,64 30,24
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie dubla PP D110x110/45	buc	1,000	164,82 15,12	164,82 15,12
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP D110x110/45	buc	1,000	82,82 15,12	82,82 15,12
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP D110x100/90	buc	2,000	67,32 15,12	134,64 30,24
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP D110x50/90	buc	2,000	49,82 15,12	99,64 30,24
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Conector dilatatie (compensator) D110mm	buc	2,000	97,62 15,12	195,24 30,24
60	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	6,000	42,09 4,32	252,52 25,92



1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4", Colier metalic cu garnitura din cauciuc D110mm				
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m	170,000	41,70 17,82	7 089,09 3 029,40
62	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR cu fibra compozit PN25 gr.4,2mm	m	20,000	49,24 18,90	984,83 378,00
63	SB09A	Cot cu fixaj PPR 20x1/2	buc	30,000	29,83 9,18	894,90 275,40
64	SD08A	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,000	121,86 27,00	243,72 54,00
65	SD08A	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,000	130,77 27,00	130,77 27,00
66	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2", Olandez direct D1/2 FE/FI alama	buc	4,000	49,85 8,64	199,39 34,56
67	SD10A	Robinet de colt cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" x 1/2", FE/FE	buc	42,000	101,87 13,50	4 278,71 567,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu bila diametru 15mm, cu fluture, m/f	buc	4,000	76,02 9,72	304,08 38,88
69	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Colier din plastic d20	buc	70,000	16,32 13,50	1 142,49 945,00
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	170,000	25,17	4 279,36

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=22x6mm			18,90	3 213,00
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=28x6mm	m	20,000	26,80 18,90	535,90 378,00
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	47,42 12,42	474,20 124,20
73	CL20A	Usita de vizita din plastic gata confectionata, 200x200mm	buc	4,000	96,14 27,00	384,54 108,00
		<b>Total Retea de Apa si Canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>43 726,46 14 379,66</b>
		<b>1.3. Retea de Incalzire, Ventilare si Conditionare</b>				
74	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	93,000	8,64 8,64	803,52 803,52
75	IB05A	Radiatoare din aluminiu fost/folosinta, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	31,000	127,31 108,00	3 946,61 3 348,00
76	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	2,000	300,57 46,66	601,14 93,31
77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, Canal ventilare din gofra de aluminiu 110mm	m	5,500	198,97 70,20	1 094,35 386,10
78	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc	4,000	181,13 27,00	724,54 108,00
79	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR Fibra d=25mm	m	192,000	42,08 18,90	8 078,40 3 628,80
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm	buc	336,000	16,90 9,72	5 677,06 3 265,92

1	2	3	4	5	6	7
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR, d=25mm	buc	10,000	16,10 9,72	160,96 97,20
82	IC53B	Racord olandez PPR d25x3/4M MPN	buc	88,000	67,81 10,80	5 967,28 950,40
83	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împuscare, teava avind pînă la 1" inclusiv, Colier metalic cu garnitură de in cauciuc și diblu (set) d20mm-3/4 (25-28mm)	buc	58,000	10,00 5,40	580,00 313,20
84	IB20B	Elemente de susținere pentru radiatoare din aluminiu 165x7mm	buc	88,000	84,05 10,80	7 396,40 950,40
		<b>Total Retea de Incalzire, Ventilare si Conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>35 030,26 13 944,85</b>
		<i>Total</i>	lei			1 821 334,93
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		144 795,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		24 111,47
		<i>Total</i>		100,00 +		1 990 242,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		99 512,10
		<i>Total</i>		100,00 +		2 089 754,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		62 692,62
		<b>Total Lucrari de reparatii Inklusiv salariu</b>				<b>2 152 446,72 603 315,01</b>
		<b>2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. Retea Electrica</b>				
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou,, Bloc de comanda	buc	2,000	317,52 317,52	635,04 635,04
86	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	25,000	11,88 11,88	297,00 297,00
87	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	26,000	55,08 55,08	1 432,08 1 432,08

1	2	3	4	5	6	7
88	RpEG03A	Montarea tabloului de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina Nsi PE	buc	1,000	538,95 527,58	538,95 527,58
89	RpEG03A	Montarea tabloului de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Bloc de comanda executare tip dulap de distributie (dulap de evidenta), montat pe petrete avind posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in invelis metalic I=250A, transformatoare de curent, sigurante fuzibile, contoare electrice, 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32	buc	1,000	538,95 527,58	538,95 527,58
90	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A ( se exclude contactorul )	buc	79,000	58,17 44,82	4 595,43 3 540,78
91	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-80A. ( se exclude contactorul )	buc	10,000	143,49 130,14	1 434,90 1 301,40
92	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	81,21 63,18	243,63 189,54
93	08-03-575-1	Dispozitiv - separator, comutator	buc	1,000	61,78 60,48	61,78 60,48
94	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba	buc	28,000	65,68 16,74	1 838,97 468,72
95	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba	buc	198,000	53,85 16,74	10 661,41 3 314,52
96	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V,	buc	26,000	59,05	1 535,24

1	2	3	4	5	6	7
		16A cu impamintare, cu o pozitie, cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba			16,74	435,24
97	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba	buc	18,000	70,78 16,74	1 273,99 301,32
98	RpEE03A	Montarea bloc-prize incastrabila, dreptunghiulara cu 3 prize fara cablu, cu impamintare, puterea 3500W, curentul 16A, 220V, material plastic/metal, tipul de deschidere retractabil; dim. 265x130x110mm	buc	8,000	742,27 16,74	5 938,19 133,92
99	RpEE03C	Montarea priza si furca, euro, trifazat, industriala cu 5poli, 32A	buc	8,000	259,80 68,58	2 078,41 548,64
100	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne, cu o clapa , 16A, cu rama ( Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic), culoare alba	buc	10,000	46,21 16,20	462,12 162,00
101	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne, cu doua clapa , 16A, cu rama ( Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic), culoare alba	buc	18,000	50,21 16,20	903,82 291,60
102	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc	24,000	13,80 0,00	331,20 0,00
103	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc	32,000	13,98 0,00	447,36 0,00
104	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc	4,000	18,24 0,00	72,96 0,00
105	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 5 locuri, orizontala	buc	17,000	21,89 0,00	372,13 0,00
106	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	463,000	19,30 3,24	8 938,17 1 500,12
107	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-	m	1 653,000	25,89 3,24	42 798,21 5 355,72

1	2	3	4	5	6	7
		N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J				
108	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m	290,000	40,48 3,24	11 739,39 939,60
109	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3 *4mm	m	23,000	14,33 3,24	329,59 74,52
110	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 5*4mmp	m	310,000	62,61 3,24	19 408,53 1 004,40
111	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp, PV3*10mmp	m	27,000	32,38 5,40	874,20 145,80
112	RpEB02D	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 50 mmp, pentru conductori din aluminiu, VVGng 5*50mmp	m	95,000	552,80 8,10	52 515,86 769,50
113	RpEB02D	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, pentru conductori din aluminiu, PV3*70mmp	m	25,000	185,55 8,10	4 638,82 202,50
114	RpEA01B k=0,2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda	m	1 300,000	11,43 4,86	14 853,63 6 318,00
115	RpEA01B k=0,2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d25mm, cu sonda	m	256,000	14,06 4,86	3 599,49 1 244,16
116	RpEA01C k=0,2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda	m	12,000	25,36 5,18	304,29 62,21
117	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	6,000	218,21 65,88	1 309,23 395,28
118	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 40-48W, 6000K, marime:	buc	93,000	541,08 82,08	50 320,44 7 633,44

1	2	3	4	5	6	7
		596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni				
119	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Corp de iluminat LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal; carcasa: plastic; capac: policarbonat; radiator: aluminiu; 24-26W; 550-6000K; 2520Lm; IP65; 85-265V; dimensiuni: 600x75x70mm. Termen de garantie: 36 luni	buc	12,000	663,48 82,08	7 961,76 984,96
120	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu; termen de garantie 36 luni	buc	6,000	439,08 82,08	2 634,48 492,48
121	RpEE03B	Cutie de distributie incastrata (interna) IP44 196x118x70mm, p/u conectarea firelor; material - plastic ignifug, culoarea gri.	buc	15,000	85,84 21,60	1 287,57 324,00
122	RpEE03B	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc	35,000	57,28 21,60	2 004,72 756,00
123	Pretul firmei	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc	380,000	3,80 0,00	1 444,00 0,00
124	Pretul firmei	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 50 mm <sup>2</sup>	buc	25,000	15,36 0,00	384,00 0,00
125	Pretul firmei	Papuc-ghilza p/u cablu, sectiunea 4 mm <sup>2</sup>	buc	100,000	1,20 0,00	120,00 0,00
126	Pretul firmei	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 70 mm <sup>2</sup>	buc	25,000	19,20 0,00	480,00 0,00
127	Pretul firmei	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc	8,000	15,60 0,00	124,80 0,00
128	Pretul firmei	Clema de ramificare, avind	buc	7,000	30,60	214,20

1	2	3	4	5	6	7
		posibilitatea de conectare a cablului cu sectiunea 50mm <sup>2</sup> ; material ignifug			0,00	0,00
129	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,800	2 967,17 1 587,60	2 373,74 1 270,08
130		Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 100x50mm	m	80,000	75,00 0,00	6 000,00 0,00
131	Pretul firmei	Sina de conectare C45 63A 3P 1metri	buc	2,000	215,20 0,00	430,40 0,00
132	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 70 mm.	100 m	0,260	1 614,58 992,96	419,79 258,17
133		Canal de pardosea din plastic, adeziv, gri, 70x20mm	m	26,000	60,50 0,00	1 573,00 0,00
		<b>Total Retea Electrica Inklusiv salariu</b>				<b>274 775,87 43 898,38</b>
		<b>2.2. Retea de Apa si Canalizare</b>				
134	RpIA48A k=0,5 sal.	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	2,000	254,26 158,76	508,52 317,52
135	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l ( 100L )	buc	2,000	172,80 172,80	345,60 345,60
		<b>Total Retea de Apa si Canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>854,12 663,12</b>
		<b>2.3. Ventilare si conditionare</b>				
136	RpVC41D K=0,1 sal	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 16000-22000 mc/h	buc	2,000	164,78 159,78	329,57 319,57
137	VC07A K=0,2 sal	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ,Vrentilator axial cu senzor de umiditate si timer, diam.100mm	buc	2,000	129,49 124,74	258,98 249,48
		<b>Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>588,55 569,05</b>
		<b>2.4. Retea Informationala ( Internet )</b>				



1	2	3	4	5	6	7
138	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	54,000	1,89 1,89	102,06 102,06
139	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	3,000	28,08 28,08	84,24 84,24
140	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc	9,000	49,68 49,68	447,12 447,12
141	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point ( U6 - LR )	buc	3,000	56,82 55,62	170,46 166,86
142	11-07-001-01	Montare Injector U-PoE-at poe, 30W	buc	3,000	149,13 63,18	447,39 189,54
143	11-07-001-02	Aparataj : PoE Switch Mikrotik CRS 354-48G-4S +2Q+RM	buc	1,000	131,14 111,24	131,14 111,24
144	11-07-001-01	Montare Switch Mikrotik CRS326-24G-2S+RM	buc	1,000	149,13 63,18	149,13 63,18
145	11-07-001-01	Montare Patch Panel 48" porturi rackabil CAT - 5E	buc	1,000	149,13 63,18	149,13 63,18
146	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24" porturi rackabil CAT - 5E	buc	1,000	149,13 63,18	149,13 63,18
147	RpEE03C	Montarea prizelor interne cu modul, RJ45, ( Ordinara ) + Cutie de montare a prizei Ethernet ( Podrazetnic ) ( Hager, Schneider, Vico, Legrand, Elbi....ABB sau analogic )	buc	60,000	152,88 68,58	9 172,50 4 114,80
148	RpEA01A k=0,2 sal	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm	m	1 830,000	11,22 4,64	20 533,25 8 498,52
149	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	18,300	344,05 302,94	6 296,19 5 543,80
150	0055-567	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1 830,000	6,80 0,00	12 444,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retea Informatiionala ( Internet ) Inclusiv salariu</b>				<b>50 275,74 19 447,72</b>
		<b>2.5. Semnalizare paza</b>				
151	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : tablou de semnalizare sau de sonerii, Dulap, panou	buc	1,000	28,08 28,08	28,08 28,08
152	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : avertizoare acumulatori	buc	2,000	35,64 35,64	71,28 71,28
153	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicator de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.)	buc	1,000	5,94 5,94	5,94 5,94
154	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: Panou PC1832 , 8 zone	buc	1,000	1 310,15 1 296,00	1 310,15 1 296,00
155	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton , 30A	buc	1,000	48,45 24,30	48,45 24,30
156	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena stroboscopica AUSL 100	buc	2,000	54,75 54,00	109,50 108,00
157	10-01-039-06	Acumulator 12V 7A/h de tip UL7-12 Ultracell	buc	1,000	108,00 108,00	108,00 108,00
158	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (detector de miscare LC-100PI)	buc	1,000	60,04 54,00	60,04 54,00
159	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector combinat LC-102PIGBS)	buc	4,000	54,19 54,00	216,75 216,00
160	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Contact magnetic AUMS-12S W)	buc	4,000	54,19 54,00	216,75 216,00

1	2	3	4	5	6	7
161	RpEA01A k=0,2 sal	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm	m	150,000	11,22 4,64	1 683,05 696,60
162	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	1,500	344,33 302,94	516,50 454,41
163	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,000	2 821,60 2 295,00	5 643,20 4 590,00
164		Cablu EURO NIP 6AF22/CU	m	200,000	5,54 0,00	1 108,00 0,00
		<b>Total Semnalizare paza Inclusiv salariu</b>				<b>11 125,69 7 868,61</b>
		<i>Total</i>	lei			337 619,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 387,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			5 280,04
		<i>Total</i>	100,00 +			360 287,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			25 356,41
		<i>Total</i>	100,00 +			385 643,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 569,31
		<b>Total Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>				<b>397 212,98 72 446,88</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea Electrica</b>				
165	Pretul firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE, ( hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,000	1 653,96 0,00	1 653,96 0,00
166	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap de evidenta), montat pe perete avind posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in invelis metalic I=250A, transformatoare de	buc	1,000	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		curentM siguranta fuzibila; contoare electrice; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32				
167	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P, tip VA47-29	buc	16,000	27,68 0,00	442,88 0,00
168	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P, tip VA47-29	buc	24,000	22,94 0,00	550,56 0,00
169	Pretul firmei	Intrerupator automat C20A/1P, tip VA47-29	buc	7,000	26,86 0,00	188,02 0,00
170	Pretul firmei	Intrerupator automat C32A/3P, tip VA47-29	buc	4,000	82,88 0,00	331,52 0,00
171	Pretul firmei	Intrerupator automat C25A/3P, tip VA47-29	buc	4,000	82,88 0,00	331,52 0,00
172	Pretul firmei	Intrerupator automat 80A/3P, tip VA88-32	buc	4,000	418,84 0,00	1 675,36 0,00
173	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, tip VA47-29	buc	28,000	159,10 0,00	4 454,80 0,00
174	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	2,000	65,12 0,00	130,24 0,00
175	Pretul firmei	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
176	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, I=100A	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
		<b>Total Retea Electrica Inclusiv salariu</b>				<b>19 493,86</b>
		<b>3.2. Retea de apa si canalizare</b>				
177	Pretul firmei	Boiler electric 100 L, 1500W	buc	2,000	3 850,00 0,00	7 700,00 0,00
		<b>Total Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>7 700,00</b>
		<b>3.3. Ventilare si conditionare</b>				
178	Pretul firmei	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 100mm, 2400rot/min. grad de protectie ipx2	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		<b>Total Ventilare si conditionare</b>				<b>1 000,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.4. Retea Informationala ( Internet )</b>				
179	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point ( U6- LR )	buc	3,000	5 050,00 0,00	15 150,00 0,00
180	Pretul firmei	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
181	Pretul firmei	PoE Switch Mikrotik CRS 354-48G- 4S +2Q +RM	buc	1,000	12 750,00 0,00	12 750,00 0,00
182	Pretul firmei	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
183	Pretul firmei	Patch Panel 48 Porturi rackabil CAT-5E	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
184	Pretul firmei	Patch Panel 24 Porturi rackabil CAT-5E	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<b>Total Retea Informationala ( Internet ) Inclusiv salariu</b>				<b>37 200,00</b>
		<b>3.5. Semnalizare paza</b>				
185	Pretul firmei	Panou PC1832 (sau analogic) - 8 zone de extensie	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
186	Pretul firmei	Transformator 30A	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
187	Pretul firmei	Acumulator 12V 7Ah tip UL7-12U ( sau analogic )	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
188	Pretul firmei	Sirena stroboscop AUSL-100 (sau analogic)	buc	2,000	215,50 0,00	431,00 0,00
189	Pretul firmei	Detector de miscare LC-100PI (sau analogic)	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
190	Pretul firmei	Detector combinat LC-102PIGBS (sau analogic)	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
191	Pretul firmei	Contact magnetic AUMS-12S W (sau analogic)	buc	4,000	27,70 0,00	110,80 0,00
192	Pretul firmei	Suport detector B-120 pentru seria LC (sau analogic)	buc	4,000	22,40 0,00	89,60 0,00
		<b>Total Semnalizare paza Inclusiv salariu</b>				<b>4 926,40</b>
		<i>Total</i>	lei			70 320,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			843,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>71 164,10</b>

		Total	lei			2 620 823,80
		TVA	20,00 %			524 164,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 144 988,56</b>
						<b>675 761,89</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Reparatia fostelor incaperi ale  
Bibliotecii universitare din  
incinta Blocului didactic nr.2  
pentru amplasarea  
Laboratoarelor  
FORCE\_FARM, str. Malina  
Mica, 66, mun. Chisinau"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructii**

**Valoarea de deviz 3 144 988,56 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	278,629	54,00	15 045,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,220	54,00	659,88
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	311,112	54,00	16 800,05
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,210	54,00	65,34
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 779,283	54,00	204 081,29
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	82,350	54,00	4 446,90
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	136,409	54,00	7 366,09
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	122,693	54,00	6 625,42
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,897	54,00	102,44
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	173,450	54,00	9 366,30
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	234,780	54,00	12 678,12
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	87,260	54,00	4 712,04
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	5,918	54,00	319,57
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,770	54,00	635,58
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 040,162	54,00	56 168,75
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	201,594	54,00	10 886,08
17.	7212030022700	Sudor	h-om	3,607	54,00	194,78
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,543	54,00	3 701,32
19.	7422010060100	Timplar	h-om	1 062,901	54,00	57 396,64
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	448,408	54,00	24 214,05
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 245,434	54,00	121 253,43
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 204,479	54,00	119 041,86
<b>Total manopera</b>						<b>675 761,89</b>

**Materiale:**

1.	000035	Banda de etansare sub profil latimea 50x4mm	m	135,261	25,00	3 381,53
2.	000123	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc	380,000	3,80	1 444,00
3.	000124	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 50 mm2	buc	25,000	15,36	384,00
4.	000125	Papuc-ghilza p/u cablu, sectiunea 4 mm2	buc	100,000	1,20	120,00

5.	000126	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 70 mm2	buc	25,000	19,20	480,00
6.	000127	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc	8,000	15,60	124,80
7.	000128	Clema de ramificare, avind posibilitatea de conectare a cablului cu sectiunea 50mm2; material ignifug	buc	7,000	30,60	214,20
8.	000130	Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 100x50mm	m	80,000	75,00	6 000,00
9.	000131	Sina de conectare C45 63A 3P 1metri	buc	2,000	215,20	430,40
10.	000133	Canal de pardosea din plastic, adeziv, gri, 70x20mm	m	26,000	60,50	1 573,00
11.	000150	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1 830,000	6,80	12 444,00
12.	000164	Cablu EURO NIP 6AF22/CU	m	200,000	5,54	1 108,00
13.	0003165	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE, ( hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,000	1 653,96	1 653,96
14.	0003166	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap de evidenta), montat pe perete avind posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in curent metalic I=250A, transformatoare de curentM siguranta fuzibila; contoare electrice; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32	buc	1,000	8 750,00	8 750,00
15.	0003167	Intrerupator automat B10A/1P, tip VA47-29	buc	16,000	27,68	442,88
16.	0003168	Intrerupator automat B16A/1P, tip VA47-29	buc	24,000	22,94	550,56
17.	0003169	Intrerupator automat C20A/1P, tip VA47-29	buc	7,000	26,86	188,02
18.	0003170	Intrerupator automat C32A/3P, tip VA47-29	buc	4,000	82,88	331,52
19.	0003171	Intrerupator automat C25A/3P, tip VA47-29	buc	4,000	82,88	331,52
20.	0003172	Intrerupator automat 80A/3P, tip VA88-32	buc	4,000	418,84	1 675,36
21.	0003173	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, tip VA47-29	buc	28,000	159,10	4 454,80
22.	0003174	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	2,000	65,12	130,24
23.	0003175	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	1,000	850,00	850,00
24.	0003176	Siguranta fuzibila, I=100A	buc	3,000	45,00	135,00
25.	0003177	Boiler electric 100 L, 1500W	buc	2,000	3 850,00	7 700,00
26.	0003178	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 100mm, 2400rot/min. grad de protectie ipx2	buc	2,000	500,00	1 000,00
27.	0004179	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point ( U6- LR )	buc	3,000	5 050,00	15 150,00
28.	0004180	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	3,000	600,00	1 800,00
29.	0004181	PoE Switch Mikrotik CRS 354- 48G- 4S +2Q +RM	buc	1,000	12 750,00	12 750,00
30.	0004182	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
31.	0004183	Patch Panel 48 Porturi rackabil CAT-5E	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
32.	0004184	Patch Panel 24 Porturi rackabil CAT-5E	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
33.	0004185	Panou PC1832 (sau analogic) - 8 zone de extensie	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
34.	0004186	Transformator 30A	buc	1,000	450,00	450,00
35.	0004187	Acumulator 12V 7Ah tip UL7-12U ( sau analogic )	buc	1,000	250,00	250,00
36.	0004188	Sirena stroboscop AUSL-100 (sau analogic)	buc	2,000	215,50	431,00
37.	0004189	Detector de miscare LC-100PI (sau analogic)	buc	1,000	145,00	145,00
38.	0004190	Detector combinat LC-102PIGBS (sau analogic)	buc	4,000	400,00	1 600,00
39.	0004191	Contact magnetic AUMS-12S W (sau analogic)	buc	4,000	27,70	110,80
40.	0004192	Suport detector B-120 pentru seria LC (sau analogic)	buc	4,000	22,40	89,60
41.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,260	35,00	9,10
42.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	78,000	0,35	27,30
43.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,411	5,00	27,05
44.	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,007	1 200,00	8,40
45.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,080	5,00	0,40



46.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
47.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	18 500,00	55,50
48.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	42 000,00	0,00
49.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,009	1 200,00	10,80
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,472	42,00	229,82
51.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	5,00	0,05
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	92,00	0,28
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,497	35,00	17,40
54.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	15,00	9,00
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000	20,00	200,00
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,320	30,00	9,60
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	25,00	250,00
58.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	75,00	1,12
59.	1019852	Vopsea	kg	0,396	42,00	16,63
60.	102	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc	24,000	13,80	331,20
61.	103	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc	32,000	13,98	447,36
62.	104	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc	4,000	18,24	72,96
63.	105	Rama priza sau intrerupator cu 5 locuri, orizontala	buc	17,000	21,89	372,13
64.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	10,00	0,11
65.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,240	150,00	936,00
66.	11110001000201	Intrerupator intern, cu o clapa , 16A, cu rama	buc	10,000	28,50	285,00
67.	11110001000202	Intrerupator intern, cu doua clape , 16A, cu rama	buc	18,000	32,50	585,00
68.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	450,00	16,20
69.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	450,00	8,10
70.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,094	450,00	42,30
71.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,890	20,00	17,80
72.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,215	5,00	101,08
73.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,160	5,00	0,80
74.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,690	92,00	247,48
75.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	843,100	0,20	168,62
76.	20301129381501	Ferestre din mase plastice cu inchidere ermetica	m2	6,000	2 000,00	12 000,00
77.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare, cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei )	m2	35,800	2 200,00	78 760,00
78.	20301129391502	Usa PVC cu supralumina si ancandrament, cu sistemul de inchidere, (miner, yala, 5 chei )	m2	15,600	2 200,00	34 320,00
79.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	110,870	1 850,00	205 109,50
80.	2051142950700	Dibluri	buc	1 012,000	0,50	506,00
81.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	523,886	1,50	785,83
82.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	946,247	1,50	1 419,37
83.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	4,022	0,35	1,41
84.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	1,072	0,35	0,38
85.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,176	30,00	395,28
86.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,596	11,00	6,56
87.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	18,00	1,80
88.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,300	18,00	5,40
89.	2320166200729	Parchetin	l	12,816	20,00	256,32
90.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	21,00	4,20
91.	2413217300101	Clema de legatura	buc	148,979	0,50	74,48
92.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	18,00	1,80
93.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	53,993	107,53	5 805,87
94.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,343	21,67	1 242,62
95.	24301161038001	Vopsea cu grad de lavabilitate sporit, culori	kg	71,884	42,00	3 019,13

		diverse (eurostil sau analogic)				
96.	24301161038002	Vopsea superlavabila, antimicrobiana; mata; pe baza de rasini acrilico-sintetica si ioni de argint pentru asigurare a unui efect antimicrobian de durata; clasa de acoperire 1 conform SR EN 13300:2002; posibilitatea nuantarii la necesitate; ph 8,5-9; continut scazut de COV; grad de albire de la 92%; aplicat	kg	66,388	95,00	6 306,86
97.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,380	55,00	295,90
98.	24302261000001	Fuga	kg	14,356	20,00	287,12
99.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	146,418	25,00	3 660,45
100.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	231,666	35,00	8 108,32
101.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,145	42,00	6,09
102.	2430226101600	Chit siliconic	kg	18,852	105,63	1 991,33
103.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,217	10,00	2,17
104.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	446,465	6,67	2 977,92
105.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,217	18,00	3,90
106.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,072	150,00	10,80
107.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,740	50,00	87,00
108.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	41,000	4,30	176,30
109.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	619,948	120,00	74 393,76
110.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	72,873	25,00	1 821,83
111.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,072	4,50	0,33
112.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	146,400	4,20	614,88
113.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,543	42,00	22,81
114.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 550,539	4,00	10 202,16
115.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1 852,579	4,00	7 410,32
116.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	6,800	1,50	10,20
117.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	900,207	1,20	1 080,25
118.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	434,414	1,20	521,30
119.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,081	30,00	2,43
120.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,880	30,00	26,40
121.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	66,50	139,65
122.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	75,00	450,00
123.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	50,00	105,00
124.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	534,399	25,00	13 359,98
125.	25211067183911	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianta	m	24,150	15,00	362,25
126.	25211067183912	Plinta (bagheta) din polistiren extrudat de tavan L45x45mm	m	13,860	25,00	346,50
127.	252121670423520	Tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm	m	3 512,880	5,66	19 882,90
128.	252121670423525	Tub gofrat, flexibil, 750N, d25mm	m	274,176	8,12	2 226,31
129.	252121670423540	Tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm	m	12,852	18,40	236,48
130.	252121671000025	Teava PPR Fibra d=25mm	m	197,760	22,50	4 449,60
131.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	32,00	29,38
132.	252121671705020	Teava PPR d.20 mm cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m	173,400	16,20	2 809,08
133.	252121671705025	Teava PPR d.25 mm cu fibra compozit PN25 gr.4,2mm	m	20,400	22,50	459,00
134.	2521216720160110	Teava PP D110/2,2mm	m	9,785	75,86	742,29
135.	252121672016050	Teava PP D50/1,8mm	m	87,550	40,80	3 572,04
136.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	32,00	67,20
137.	25213026029065	Vata minerala gr=100 mm densitatea 42-	m2	359,735	75,55	27 177,98

	0	45kg/m3				
138.	25213057340071 10	Canal ventilare din gofra de aluminiu 110mm	m	5,666	125,00	708,25
139.	25231167163461 1	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura <0,15, EN649 (34-43); plinta h=10cm prelungirea linoleumului de pe pardosea pe perete 10 cm, montarea profilului de srafa cu margini flexibile din pvc L30x30mm si pervaz galtele	m2	510,108	260,00	132 628,08
140.	25231167163471	Linoleum omogen gr.1mm, temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2kB; EN649	m2	1 111,548	170,00	188 963,16
141.	25231567135001	Mufa din PVC, tip G, (pentru tub gofrat)	buc	558,180	0,50	279,09
142.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	13,300	3,50	46,55
143.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	15,200	4,20	63,84
144.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	134,900	7,00	944,30
145.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	20,900	5,00	104,50
146.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	391,980	1,20	470,38
147.	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" gr.4 mm	m	1 396,631	1,85	2 583,78
148.	25231567210151	Racord WC flexibil extensibil, insertie inox cu manson D110mm L=400mm	buc	2,000	150,00	300,00
149.	25231567210371 10	Conector dilatatie (compensator) D110mm	buc	2,000	80,30	160,60
150.	25231567210371 1045	Cot PP D110x45	buc	2,000	26,50	53,00
151.	25231567210371 145	Ramificatie dubla PP D110x110/45	buc	1,000	147,50	147,50
152.	25231567210371 159	Ramificatie PP D110x50/90	buc	2,000	32,50	65,00
153.	25231567210371 19	Ramificatie PP D110x100/90	buc	2,000	50,00	100,00
154.	25231567210371 2145	Ramificatie PP D110x110/45	buc	1,000	65,50	65,50
155.	25231567210372 012	Cot cu fixaj PPR 20x1/2	buc	30,000	20,00	600,00
156.	25231567210375 0	Conector de dilatare (compensator) D50	buc	1,000	43,50	43,50
157.	25231567210375 045	Cot PP D50x45	buc	27,000	8,50	229,50
158.	25231567210375 090	Cot PP D50x90	buc	24,000	8,70	208,80
159.	25231567210375 545	Ramificatie PP D50x50/45	buc	15,000	14,30	214,50
160.	26221024380001	Lavoar complet echipat conform descrierii	buc	3,091	650,00	2 009,15
161.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior echipat conform descrierii	buc	2,121	1 000,00	2 121,00
162.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	300,00	630,00
163.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091	450,00	1 390,95
164.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,077	2,27	6,99
165.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,505	2,27	62,43
166.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	21,700	2,27	49,26
167.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	650,00	1,30
168.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 801,934	4,00	19 207,74
169.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	40,621	2,50	101,55
170.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	729,316	7,67	5 593,86
171.	26611128007004	Placi de gresie portelanat 400x400mm, mata, calitatea I.	m2	5,722	200,00	1 144,40
172.	26621027010001 251	Placi ghips-carton HIDRO gr.12,5 mm	m2	1 849,969	43,06	79 659,67
173.	26621027010101	Lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	5,064	220,00	1 114,08
174.	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	3,130	1 550,00	4 851,50

175.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	35,552	4,50	159,98
176.	26701122030001	Placi tip faianta 250x400mm, mata, calit.I	m2	38,430	160,00	6 148,80
177.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,072	5,00	0,36
178.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	262,715	4,50	1 182,22
179.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	5,117	92,50	473,33
180.	26821326016261	folie de polietilena	m2	102,427	8,50	870,63
181.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,000	35,00	175,00
182.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 575,322	15,00	23 629,82
183.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,394	15,50	6,11
184.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	35,00	350,00
185.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,898	20,00	57,96
186.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	579,090	11,30	6 543,72
187.	27107035202841	Profil de ghidaj CW	m	347,871	21,67	7 538,36
188.	2710703520285	Profil de suport	m	1 361,689	14,63	19 921,50
189.	27107035202851	Profil de suport UW	m	662,456	26,95	17 853,19
190.	27212041223001 2	Olandez direct D1/2 FE/FI alama	buc	4,060	40,00	162,40
191.	27221031070011 5	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	500,735	14,83	7 425,90
192.	27221031070012 5	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 787,720	20,92	37 399,10
193.	27221031070013 10	Conductor PV3*10mmp	m	29,201	24,92	727,69
194.	27221031070013 4	Conductor PV3 *4mm	m	24,875	10,23	254,47
195.	27221031070013 70	Conductor PV3*70mmp	m	26,647	166,47	4 435,93
196.	27221031070014	Conductor AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m	313,635	34,41	10 792,18
197.	27221031070015 4	Conductor VVGng 5*4mmp	m	335,265	54,87	18 395,99
198.	27221031070015 50	Conductor VVGng 5*50mmp	m	101,260	511,01	51 744,87
199.	27321036461511	Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri )	m2	370,346	285,00	105 548,61
200.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,607	18,50	66,73
201.	27461673351001	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	201,960	33,40	6 745,46
202.	27461673351002	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, dubla	buc	28,560	45,00	1 285,20
203.	27461673351003	Priza externa 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	26,520	38,50	1 021,02
204.	27461673351004	Priza externa 220V, 16A cu impamintare, dubla	buc	18,360	50,00	918,00
205.	27461673351004 77	Bloc-priza incastrabila, dreptunghiulara cu 3 prize fara cablu	buc	8,160	708,33	5 779,97
206.	27461673351007 45	Priza interna cu modul, RJ45, ( Ordinara ) + Cutie de montare a prizei Ethernet	buc	61,200	78,50	4 804,20
207.	27461673351008	Priza si furca, euro, trifazat, industriala cu 5poli, 32A	buc	8,160	183,33	1 495,97
208.	27461673351008 8	Cutie de distributie incastrata (interna) IP44 196x118x70mm, p/u conectarea firelor; material - plastic ignifug, culoarea gri.	buc	15,300	60,00	918,00
209.	27461673351009 9	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc	35,700	32,00	1 142,40
210.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	360,750	35,00	12 626,25
211.	28112363062001	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc	4,000	150,00	600,00
212.	28112363062002	Usita de vizita din plastic gata confectionata, 200x200mm	buc	4,000	65,00	260,00
213.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	356,000	1,20	427,20

214.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	558,810	2,50	1 397,02
215.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,550	35,00	54,25
216.	2812106305912	Suspendare cu bratară și tijă	buc	3,972	1,20	4,77
217.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	5,561	25,00	139,03
218.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	4,170	25,00	104,25
219.	28221157000001	Radiator fost/foșosintă	buc	31,000	0,00	0,00
220.	28221157080011	Elemente de susținere pentru radiatoare din aluminiu 165x7mm	buc	88,000	65,00	5 720,00
221.	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	1,804	42,00	75,77
222.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	136,000	0,60	81,60
223.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,080	0,80	6,46
224.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	136,000	0,30	40,80
225.	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	574,210	0,30	172,26
226.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 284,693	0,30	2 785,41
227.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	4 819,762	0,30	1 445,93
228.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	8 074,562	0,35	2 826,10
229.	2874115836777	Surub cap înecat creștat L 3 x 40	buc	1 012,000	0,40	404,80
230.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,000	0,30	40,80
231.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,080	0,35	2,82
232.	2874115881198	Saiba M 6	buc	136,000	0,20	27,20
233.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,080	0,50	4,04
234.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,000	1,50	9,00
235.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	58,000	1,20	69,60
236.	2874115893468	Bolt de împușcat, M 6	buc	99,000	1,50	148,50
237.	2874125881227	Saiba plătă M 8	buc	136,000	0,30	40,80
238.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	75,00	157,50
239.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	241,000	0,40	96,40
240.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 410,840	1,50	2 116,26
241.	2874136313332	Diblu cu expansiune marime 6	buc	176,000	1,50	264,00
242.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,200	20,00	24,00
243.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	10,00	21,00
244.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	97,50	298,35
245.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060	75,00	229,50
246.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	250,00	525,00
247.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd. (pentru tub gofrat)	buc	662,130	0,20	132,42
248.	28752741101021 25	Mufa PPR, d=25mm	buc	10,000	5,20	52,00
249.	28752741101022 5	Cot PPR, d=25mm	buc	336,000	6,00	2 016,00
250.	28752741190003 4	Racord olandez PPR d25x3/4M MPN	buc	88,000	52,67	4 634,96
251.	28752742010001 5	Robinet cu bila diametru 15mm, cu flutură, m/f	buc	4,080	65,00	265,20
252.	28752742040002 5	Colier metalic cu garnitură din cauciuc și diblu (set) d20mm-3/4 (25-28mm)	buc	58,000	1,50	87,00
253.	28752742040401 10	Colier metalic cu garnitură din cauciuc D110mm	buc	6,000	31,50	189,00
254.	28752742040402 0	Colier din plastic d20	buc	70,000	1,50	105,00
255.	28752742040405 0	Colier metalic cu garnitură de cauciuc D50mm	buc	35,000	26,00	910,00
256.	28752744005011	Panel LED, încadrat în tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care să îndeplinească funcția de radiator, iluminare din 4 părți, disfuție: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garanție: 36 luni	buc	94,860	450,00	42 687,00
257.	28752744005012	Corp de iluminat LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal; carcasa: plastic; capac: policarbonat; radiator: aluminiu; 24-26W; 550-6000K; 2520Lm; IP65; 85-265V; dimensiuni:	buc	12,240	570,00	6 976,80

		600x75x70mm. Termen de garantie: 36 luni				
258.	28752744005013	Corp de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; - 20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu; termen de garantie 36 luni	buc	6,120	350,00	2 142,00
259.	28752744005021	Indicator "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W	buc	6,000	150,00	900,00
260.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	93,000	1,50	139,50
261.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" complet echipat conform descrierii	buc	3,000	550,00	1 650,00
262.	291312420180020	Robinet cu sertar, PPR d.20 mm	buc	2,100	70,00	147,00
263.	291312420180025	Robinet cu sertar, PPR d.25 mm	buc	1,050	78,50	82,42
264.	291312450310012	Robinet de colt cu ventil si plutitor 1/2" x 1/2" FE/FE	buc	43,260	85,80	3 711,71
265.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	75,00	157,50
266.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	75,00	157,50
267.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	534,000	1,50	801,00
268.	3220137315778	Decapant	kg	3,562	18,00	64,12
269.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22x6mm	m	183,855	5,80	1 066,36
270.	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28x6mm	m	21,630	7,30	157,90
271.	4011106202741	Energie electrica	kw	104,634	2,50	261,58
272.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,078	22,50	46,75
273.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,070	22,50	1,58
274.	4100126202818	Apa	m3	22,810	22,50	513,23
275.	5	Masa utilajului	t	0,092	500,00	46,00
276.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024	3 500,00	84,00
277.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,138	15,00	92,07
278.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,840	15,00	237,60
279.	5009061	Fisa de izolatie	buc	241,560	0,50	120,78
280.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	3,50	21,00
281.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,990	120,00	118,80
282.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,012	30,00	0,36
283.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,396	120,00	47,52
284.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	92,00	0,28
285.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	12 000,00	24,00
286.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПЮС40"	kg	0,080	45,00	3,60
287.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	105,00	0,94
288.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,215	35,00	112,53
289.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,115	4,50	86,02
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 539 896,18</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,084	120,00	130,08
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,480	10,00	34,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,296	15,00	109,44
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,448	25,00	86,20
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,800	55,00	264,00

6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,789	35,00	62,61
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,936	15,00	494,05
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,317	15,00	64,75
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,189	25,00	104,73
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,228	25,00	155,70
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,078	15,00	421,19
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,795	55,00	758,72
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	21,948	60,00	1 316,88
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,840	500,00	420,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,318	55,00	72,49
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,092	55,00	5,06
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	10,00	7,00
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	246,775	35,00	8 637,12
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	25,00	10,00
20.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,427	35,00	14,94
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,789	35,00	62,61
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,640	10,00	176,40
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	120,00	13,20
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,084	180,00	195,12
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 617,09</b>

Total	lei	2 620 823,80
TVA	20,00 %	524 164,76

**Total deviz: 3 144 988,56**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reparatia fostelor incaperi ale  
Bibliotecii universitare din incinta Blocului  
didactic nr.2 pentru amplasarea  
Laboratoarelor FORCE\_FARM, str. Malina  
Mica, 66, mun. Chisinau"**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatii</b>				
		<b>1.1. Lucrari interioare</b>				
1	RpCK41C	PARDOSEA Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			26,56 ----- 24,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	54,00	12,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	54,00	12,42
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			44,00 ----- 42,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	54,00	21,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	54,00	21,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			30,94 ----- 29,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	54,00	14,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	54,00	14,58
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	20,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	22,50	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,92 ----- 16,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	54,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	IzF04J1 aplic.	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena	m2			10,27 ----- 1,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	54,00	1,08
	26821326016261	folie de polietilena	m2	1,0800	8,50	9,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,29 ----- 37,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 550,00	51,15



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
7	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			78,95
						12,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	54,00	12,64
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,00	61,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	55,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	CG56A1 K=3	Corectia la norma CG56A: se scade la 3mm grosime	m2			22,86
						3,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	54,00	3,73
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,00	18,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	55,00	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,05
9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresie portelanat 400x400mm, mata, calitatea I.	m2			313,69
						59,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	54,00	59,40
	26611128007004	Placi de gresie portelanat 400x400mm, mata, calitatea I.	m2	1,0300	200,00	208,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	55,00	0,92
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	60,00	3,79
10	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura<0,15, EN649 (34-43); plinta h=10cm prelungirea linoleumului de pe pardosea pe perete 10 cm, montarea profilului de srafa cu margini flexibile din pvc L30x30mm si pervaz galtele, sapa autonivelanta 3 mm (culoarea si desenul se coordoneaza preventiv cu beneficiarul)	m2			569,90
						172,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	54,00	108,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	54,00	64,26
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	120,00	42,21
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,00	21,11
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	25,00	3,77
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	252311671634611	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura<0,15, EN649 (34-43); plinta h=10cm prelungirea linoleumului de pe pardosea pe perete 10 cm, montarea profilului de srafa cu margini flexibile din pvc L30x30mm si pervaz galtele	m2	1,0500	260,00	274,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	22,50	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
11	RpCG29A	PEREȚI Demolarea peretilor despartitori de zidarie din caramida sau BCA	m2			72,41
						71,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	54,00	71,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,50	0,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			211,26

1	2	3	4	5	6	7
						207,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	54,00	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	54,00	183,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton ( PGC ) , la pereti	m2			13,50
						13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	54,00	7,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	54,00	6,48
14	RpCO56B	Demontari: Briu de protectie din PAL laminat	m2			50,76
						50,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	54,00	25,38
15	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HIDRO gr=12,5mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			205,71
						99,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	54,00	99,09
	26621027010001251	Placi ghips-carton HIDRO gr.12,5 mm	m2	1,0500	43,06	45,44
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,30	10,44
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,63	32,35
	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" gr.4 mm	m	2,3500	1,85	4,37
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,67	1,82
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
16	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC Hidro, cu grosimea totala de 150 mm, pe carcasa metalica CW/UW cu placaj de PGC gr=12,5 mm din doua straturi din ambele parti cu vata minerala gr=100mm densitatea 42-45 kg/m3, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m	m2			579,80
						197,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	54,00	197,05
	26621027010001251	Placi ghips-carton HIDRO gr.12,5 mm	m2	4,2000	43,06	181,76
	27107035202841	Profil de ghidaj CW	m	1,1450	21,67	24,94
	27107035202851	Profil de suport UW	m	2,2000	26,95	59,59
	252130260290650	Vata minerala gr=100 mm densitatea 42-45kg/m3	m2	1,0300	75,55	78,21
	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" gr.4 mm	m	1,2200	1,85	2,27
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,20	3,65
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,67	6,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,30	3,83
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	92,50	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	15,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	35,00	3,28
17	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC Hidro, cu grosimea 255 mm pe carcasa metalica CW/UW dubla cu placaj de PGC gr=12,5 mm in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla cu vata minerala gr=100mm densitatea 42-45kg/m3, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m	m2			786,41
						239,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4330	54,00	239,38
	26621027010001251	Placi ghips-carton HIDRO gr.12,5 mm	m2	4,2000	43,06	181,76
	27107035202841	Profil de ghidaj CW	m	2,2910	21,67	49,89
	27107035202851	Profil de suport UW	m	4,2000	26,95	113,76
	252130260290650	Vata minerala gr=100 mm densitatea 42-45kg/m3	m2	2,0600	75,55	156,41

1	2	3	4	5	6	7
	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" gr.4 mm	m	2,9440	1,85	5,47
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,20	3,65
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,67	6,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,0000	1,50	4,52
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,30	3,83
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	92,50	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	15,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1355	35,00	4,74
18	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC hidro, cu grosimea totala 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC gr=12,5mm intr-un strat din ambele parti cu izolatie placi de vata minerala gr=100mm, banda de etansare gr.4mm sub profil, cu inaltimea pina la 4 m	m2			386,48 ----- 144,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	54,00	144,89
	26621027010001251	Placi ghips-carton HIDRO gr.12,5 mm	m2	2,1000	43,06	90,88
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	11,30	13,00
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,63	32,35
	252130260290650	Vata minerala gr=100 mm densitatea 42-45kg/m3	m2	1,0300	75,55	78,21
	25231567200721	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" gr.4 mm	m	1,2200	1,85	2,27
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,20	1,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,67	3,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,50	2,26
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,87
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	92,50	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,83 ----- 11,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	10,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,00	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			5,10 ----- 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,67	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
21	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin", grosme 2,0 mm pe supraf. peretilor	m2			75,66 ----- 59,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	10,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,67	16,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			49,20 ----- 29,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,70
	24301161038001	Vopsea cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse (eurostil sau analogic)	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
23	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical) la pereti;/ Linoleum omogen gr.1mm, temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2kB; EN649 (culoarea si desenul se va coordona preventiv cu beneficiarul)	m2			481,62 ----- 219,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	54,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	54,00	84,78
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	120,00	51,25
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	4,00	7,04
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	25231167163471	Linoleum omogen gr.1mm, temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1, rezist. electrica <2kB; EN649	m2	1,0500	170,00	179,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	22,50	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	60,00	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	35,00	2,45
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, calit.I, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			329,75 ----- 132,30
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	54,00	121,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,00	10,80
	26701122030001	Placi tip faianța 250x400mm, mata, calit.I	m2	1,0500	160,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,27	0,91
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,50	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianța	kg	4,0000	4,20	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
25	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianța	m			45,88 ----- 28,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	54,00	28,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	5,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,27	0,19
	25211067183911	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianța	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,27	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	4,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	42,00	0,17
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	150,00	0,30
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	10,00	0,06
26	CK29F k=0.5 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea tavanului suspendat ( de exclus materialele )	m2			59,62 ----- 59,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	54,00	55,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat ( panouri fara gauri)	m2			424,28 ----- 118,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	54,00	110,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	27321036461511	Tavane suspendate din panouri din fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular",	m2	1,0500	285,00	299,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sistemul grila, prelude XL/TL24mm, pentru tavan suspendat (panouri fara gauri )				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HIDRO gr=12,5mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			208,23 ----- 103,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	54,00	103,14
	26621027010001251	Placi ghips-carton HIDRO gr.12,5 mm	m2	1,0500	43,06	45,44
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,30	10,44
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,63	32,35
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,20	2,83
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,20	0,91
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,67	1,82
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,50	2,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,10 ----- 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,67	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
30	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin", grosime 2,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			75,66 ----- 59,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	48,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	10,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,67	16,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
31	CN06A	Vopsitorii interioare rezistente la spalare si frecare cu vopsea superlavabila, antimicrobiana; mata; pe baza de rasini acril-sintetica si ioni de argint pentru asigurare a unui efect antimicrobian de durata; clasa de acoperire 1 conform SR EN 13300:2002; posibilitatea nuantarii la necesitate; ph 8,5-9; continut scazut de COV; grad de albire de la 92%; aplicat	m2			70,40 ----- 29,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,70
	24301161038002	Vopsea superlavabila, antimicrobiana; mata; pe baza de rasini acril-sintetica si ioni de argint pentru asigurare a unui efect antimicrobian de durata; clasa de acoperire 1 conform SR EN 13300:2002; posibilitatea nuantarii la necesitate; ph 8,5-9; continut scazut de COV; grad de albire de la 92%; aplicat	kg	0,4000	95,00	38,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
32	CK52B aplicativ	Plafoane suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2			324,50 ----- 48,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	54,00	48,05
	26621027010101	Lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	1,0200	220,00	225,07
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	1,20	0,96
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	25,00	28,09
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	25,00	21,06
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,35	0,08
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,35	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	15,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	35,00	0,85
33	CK18B	Plinta (bagheta) din polistiren extrudat de tavan L45x45mm	m			56,37 ----- 28,08

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	54,00	28,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	5,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,27	0,19
	25211067183912	Plinta (bagheta) din polistiren extrudat de tavan L45x45mm	m	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,27	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,44
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	4,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	42,00	0,17
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	150,00	0,30
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	10,00	0,06
34	RpCO56A	TIMPLARII Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, glafuri, dulapuri)	m2			22,68 ----- 22,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	54,00	11,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	54,00	11,34
35	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi, placate cu panouri sandwichi (50 cm de la pardosea si 25-40cm de la tavan) si geam termopan, - de inclus banda de etansare sub profil latimea 50x4mm, cu norma 1.22m/m2	m2			1 974,64 ----- 59,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	54,00	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,00	2,70
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	107,53	22,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	105,63	7,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,00
	000035	Banda de etansare sub profil latimea 50x4mm	m	1,2200	25,00	30,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOARE ALBA, cu ancandrament, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei )	m2			2 322,69 ----- 43,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	54,00	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,00	4,32
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare, cu sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei )	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	107,53	53,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,63	18,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
37	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, Usa PVC cu supralumina si ancandrament, cu sistemul de inchidere, ( miner, yala, 5 chei )	m2			2 335,37 ----- 49,14
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	54,00	43,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	20301129391502	Usa PVC cu supralumina si ancandrament, cu sistemul de inchidere, (miner, yala, 5 chei )	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	107,53	59,14
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	105,63	20,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
38	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, cu ichidere ermetica, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 159,96 50,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	54,00	45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,00	4,86
	20301129381501	Ferestre din mase plastice cu inchidere ermetica	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	107,53	75,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	105,63	26,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>1.2. Retea de Apa si Canalizare</b>				
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			51,30 51,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	54,00	51,30
40	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			44,28 44,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	54,00	44,28
41	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			62,10 62,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	54,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	54,00	59,40
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,40 23,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,27	0,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
43	SC04C	Lavoar cu pedistal cu fixare de perete, dreptunghiular cu dimensiuni: lungimea de la 600-605mm, latimea de la 485-530mm; inaltimea 700-800mm, inclusiv set fixare de perete M12x100 si sifonul cu pahar, cu ventil chiuveta in comlect cu grila de inox si furtun gofrat	buc			1 421,71 102,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	54,00	102,60
	26221024380001	Lavoar complet echipat conform descrierii	buc	1,0100	650,00	669,72
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	97,50	99,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,65
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d.40mm scurt, nasul integru cu corpul bateriei, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 1200gr, inclusiv FURTUN (grif) F 1/2xM10 cu tesatura de otel inox si protectie din PVC, diametrul interior 7,5mm, diametrul exterior 12mm; 10bar; t-90grade; L=60cm.	buc			789,10 89,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	54,00	89,10
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" complet echipat conform descrierii	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar etc. , asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, Vas	buc			2 294,47 253,80

1	2	3	4	5	6	7
		WC compact, ceramica, rezervuar cu conectare lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, iesire la 90gr.cu capac si set de fixare in complet, inclusiv FURTUN F 1/2x1/2 cu tesut de otel inox si protectie din PVC, diametrul interior 7,5mm; diametrul exterior 12mm; 10bar; t-90grade; L=60cm.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	54,00	253,80
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior echipat conform descrierii	buc	1,0100	1 000,00	1 060,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	315,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	66,50	69,83
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
46	RpSB15A	Racord WC flexibil extensibil, insertie inox cu manson D110mm L=400mm	buc			163,72 ----- 12,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	54,00	12,42
	25231567210151	Racord WC flexibil extensibil, insertie inox cu manson D110mm L=400mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	50,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, PP D50/1,8mm	m			56,08 ----- 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,50
	252121672016050	Teava PP D50/1,8mm	m	1,0300	40,80	42,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50x45	buc			21,24 ----- 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,88
	25231567210375045	Cot PP D50x45	buc	1,0000	8,50	8,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50x90	buc			21,44 ----- 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,88
	25231567210375090	Cot PP D50x90	buc	1,0000	8,70	8,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificatie PP D50x50/45	buc			27,04 ----- 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,88
	25231567210375545	Ramificatie PP D50x50/45	buc	1,0000	14,30	14,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Conector de dilatare (compensator) D50	buc			56,24 ----- 11,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	54,00	11,88
	252315672103750	Conector de dilatare (compensator) D50	buc	1,0000	43,50	43,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
52	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"- Colier metalic cu garnitura	buc			36,05 ----- 3,78



1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc D50mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	54,00	3,78
	287527420404050	Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,30	4,30
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, PP D110/2,2mm	m			96,61 17,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	54,00	17,28
	2521216720160110	Teava PP D110/2,2mm	m	1,0300	75,86	78,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP D110x45	buc			43,82 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	252315672103711045	Cot PP D110x45	buc	1,0000	26,50	26,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie dubla PP D110x110/45	buc			164,82 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	25231567210371145	Ramificatie dubla PP D110x110/45	buc	1,0000	147,50	147,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP D110x110/45	buc			82,82 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	252315672103712145	Ramificatie PP D110x110/45	buc	1,0000	65,50	65,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP D110x100/90	buc			67,32 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	2523156721037119	Ramificatie PP D110x100/90	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP D110x50/90	buc			49,82 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	25231567210371159	Ramificatie PP D110x50/90	buc	1,0000	32,50	32,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Conector dilatatie (compensator) D110mm	buc			97,62 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	54,00	15,12
	2523156721037110	Conector dilatatie (compensator) D110mm	buc	1,0000	80,30	80,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
60	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4", Colier metalic cu garnitura	buc			42,09 4,32

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc D110mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	54,00	4,32
	2875274204040110	Colier metalic cu garnitura din cauciuc D110mm	buc	1,0000	31,50	31,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,00	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,30	4,30
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m			41,70 ----- 17,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	54,00	17,82
	252121671705020	Teava PPR d.20 mm cu fibra compozit PN25, gr.2,8mm	m	1,0200	16,20	16,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,50	0,24
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
62	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR cu fibra compozit PN25 gr.4,2mm	m			49,24 ----- 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	54,00	18,90
	252121671705025	Teava PPR d.25 mm cu fibra compozit PN25 gr.4,2mm	m	1,0200	22,50	22,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,20	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,00	4,97
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,50	0,24
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
63	SB09A	Cot cu fixaj PPR 20x1/2	buc			29,83 ----- 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	54,00	9,18
	25231567210372012	Cot cu fixaj PPR 20x1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	50,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
64	SD08A	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			121,86 ----- 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	54,00	27,00
	291312420180020	Robinet cu sertar, PPR d.20 mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	20,00	19,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	15,50	2,04
65	SD08A	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			130,77 ----- 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	54,00	27,00
	291312420180025	Robinet cu sertar, PPR d.25 mm	buc	1,0000	78,50	82,42
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	20,00	19,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	15,50	2,03
66	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2", Olandez direct D1/2 FE/FI alama	buc			49,85 ----- 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	54,00	8,64
	272120412230012	Olandez direct D1/2 FE/FI alama	buc	1,0000	40,00	40,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	30,00	0,61
67	SD10A	Robinet de colt cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" x 1/2", FE/FE	buc			101,87 ----- 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,50
	291312450310012	Robinet de colt cu ventil si plutitor 1/2" x 1/2"	buc	1,0000	85,80	88,37

1	2	3	4	5	6	7
		FE/FE				
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet cu bila diametru 15mm, cu fluture, m/f	buc			76,02 9,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	54,00	9,72
	287527420100015	Robinet cu bila diametru 15mm, cu fluture, m/f	buc	1,0000	65,00	66,30
69	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" Colier din plastic d20	buc			16,32 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	54,00	13,50
	287527420404020	Colier din plastic d20	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,27	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=22x6mm	m			25,17 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	54,00	18,90
	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22x6mm	m	1,0300	5,80	6,27
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, avind diametrul si grosimea D=28x6mm	m			26,80 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	54,00	18,90
	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28x6mm	m	1,0300	7,30	7,89
72	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,42 12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,00	12,42
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
73	CL20A	Usita de vizita din plastic gata confectionata, 200x200mm	buc			96,14 27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363062002	Usita de vizita din plastic gata confectionata, 200x200mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
		<b>1.3. Retea de Incalzire, Ventilare si Conditionare</b>				
74	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			8,64 8,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	54,00	8,64
75	IB05A	Radiatoare din aluminiu fost/folosinta, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			127,31 108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	54,00	108,00
	28221157000001	Radiator fost/folosinta	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
76	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			300,57 46,66
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	54,00	32,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	54,00	13,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	3 500,00	42,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	22,50	1,92
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	500,00	210,00
77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, Canal ventilare	m			198,97

1	2	3	4	5	6	7
		din gofra de aluminiu 110mm				70,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	54,00	70,20
	2521305734007110	Canal ventilare din gofra de aluminiu 110mm	m	1,0100	125,00	128,77
78	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc			181,13 27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363062001	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
79	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PPR Fibra d=25mm	m			42,08 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,90
	252121671000025	Teava PPR Fibra d=25mm	m	1,0300	22,50	23,18
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm	buc			16,90 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,72
	287527411010225	Cot PPR, d=25mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR, d=25mm	buc			16,10 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2875274110102125	Mufa PPR, d=25mm	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
82	IC53B	Racord olandez PPR d25x3/4M MPN	buc			67,81 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,00	10,80
	287527411900034	Racord olandez PPR d25x3/4M MPN	buc	1,0000	52,67	52,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
83	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv. Colier metalic cu garnitura dein cauciucvsi diblu (set) d20mm-3/4 (25-28mm)	buc			10,00 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,40
	287527420400025	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu (set) d20mm-3/4 (25-28mm)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
84	IB20B	Elemente de sustinere pentru radiatoare din aluminiu 165x7mm	buc			84,05 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	54,00	10,80
	28221157080011	Elemente de sustinere pentru radiatoare din aluminiu 165x7mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<b>2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. Retea Electrica</b>				

1	2	3	4	5	6	7
85	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou,, Bloc de comanda	buc			317,52 ----- 317,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	54,00	317,52
86	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,88 ----- 11,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	54,00	11,88
87	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc			55,08 ----- 55,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	54,00	55,08
88	RpEG03A	Montarea tabloului de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina Nsi PE	buc			538,95 ----- 527,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	54,00	527,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,27	2,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,35	1,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
89	RpEG03A	Montarea tabloului de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Bloc de comanda executare tip dulap de distributie (dulap de evidenta), montat pe petrete avind posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in invelis metalic I=250A, transformatoare de curent, sigurante fuzibile, contoare electrice, 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32	buc			538,95 ----- 527,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	54,00	527,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,27	2,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,35	1,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
90	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A ( se exclude contactorul )	buc			58,17 ----- 44,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	54,00	44,82
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,50	9,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,40	1,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,50	0,50
91	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-80A. ( se exclude contactorul )	buc			143,49 ----- 130,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	54,00	130,14
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,50	9,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,40	1,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,50	0,50
92	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			81,21 ----- 63,18
	1	Muncitor	h-om	1,1700	54,00	63,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	92,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	75,00	0,37
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	92,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	105,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
93	08-03-575-1	Dispozitiv - separator, comutator	buc			61,78
						60,48
	1	Muncitor	h-om	1,1200	54,00	60,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
94	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba	buc			65,68
						16,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	54,00	16,74
	27461673351002	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, dubla	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
95	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba	buc			53,85
						16,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	54,00	16,74
	27461673351001	Priza interna euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	33,40	34,07
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
96	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie, cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba	buc			59,05
						16,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	54,00	16,74
	27461673351003	Priza externa 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	38,50	39,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
97	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama ( Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic ), alba	buc			70,78
						16,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	54,00	16,74
	27461673351004	Priza externa 220V, 16A cu impamintare, dubla	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
98	RpEE03A	Montarea bloc-prize incastribila, dreptunghiulara cu 3 prize fara cablu, cu impamintare, puterea 3500W, curentul 16A, 220V, material plastic/metal, tipul de deschidere retractabil; dim. 265x130x110mm	buc			742,27
						16,74

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	54,00	16,74
	274616733510047 7	Bloc-priza incastrabila, dreptunghiulara cu 3 prize fara cablu	buc	1,0200	708,33	722,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
99	RpEE03C	Montarea prize si furca, euro, trifazat, industriala cu 5poli, 32A	buc			259,80
						68,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	54,00	68,58
	27461673351008	Priza si furca, euro, trifazat, industriala cu 5poli, 32A	buc	1,0200	183,33	187,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,60	1,20
100	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor interne, cu o clapa , 16A, cu rama ( Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic), culoare alba	buc			46,21
						16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	54,00	16,20
	11110001000201	Intrerupator intern, cu o clapa , 16A, cu rama	buc	1,0000	28,50	28,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
101	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor interne, cu doua clapa , 16A, cu rama ( Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic), culoare alba	buc			50,21
						16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	54,00	16,20
	11110001000202	Intrerupator intern, cu doua clape , 16A, cu rama	buc	1,0000	32,50	32,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
102	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc			13,80
						0,00
	102	Rama priza sau intrerupator cu 2 locuri, orizontala	buc	1,0000	13,80	13,80
103	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc			13,98
						0,00
	103	Rama priza sau intrerupator cu 3 locuri, orizontala	buc	1,0000	13,98	13,98
104	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc			18,24
						0,00
	104	Rama priza sau intrerupator cu 4 locuri, orizontala	buc	1,0000	18,24	18,24
105	Pretul firmei	Rama priza sau intrerupator cu 5 locuri, orizontala	buc			21,89
						0,00
	105	Rama priza sau intrerupator cu 5 locuri, orizontala	buc	1,0000	21,89	21,89
106	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			19,30
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,24
	272210310700115	Conductor AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	14,83	16,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
107	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			25,89
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,24
	272210310700125	Conductor AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	20,92	22,62
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
108	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati	m			40,48

1	2	3	4	5	6	7
		pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J				3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,24
	27221031070014	Conductor AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m	1,0300	34,41	37,21
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
109	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3 *4mm	m			14,33
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,24
	272210310700134	Conductor PV3 *4mm	m	1,0300	10,23	11,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
110	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 5*4mmp	m			62,61
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,24
	272210310700154	Conductor VVGng 5*4mmp	m	1,0300	54,87	59,34
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
111	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp, PV3*10mmp	m			32,38
						5,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	54,00	5,40
	2722103107001310	Conductor PV3*10mmp	m	1,0300	24,92	26,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
112	RpEB02D	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 50 mmp, pentru conductori din aluminiu, VVGng 5*50mmp	m			552,80
						8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2722103107001550	Conductor VVGng 5*50mmp	m	1,0200	511,01	544,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,50	0,02
113	RpEB02D	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, pentru conductori din aluminiu, PV3*70mmp	m			185,55
						8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	54,00	8,10
	2722103107001370	Conductor PV3*70mmp	m	1,0200	166,47	177,44
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,50	0,02
114	RpEA01B k=0,2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda	m			11,43
						4,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	54,00	4,86
	252121670423520	Tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm	m	1,0200	5,66	6,06
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd. (pentru tub gofrat)	buc	0,1500	0,20	0,03
	25231567135001	Mufa din PVC, tip G, (pentru tub gofrat)	buc	0,1500	0,50	0,08
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
115	RpEA01B k=0,2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d25mm, cu sonda	m			14,06
						4,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	54,00	4,86
	252121670423525	Tub gofrat, flexibil, 750N, d25mm	m	1,0200	8,12	8,70
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd. (pentru tub gofrat)	buc	0,1500	0,20	0,03
	25231567135001	Mufa din PVC, tip G, (pentru tub gofrat)	buc	0,1500	0,50	0,08
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
116	RpEA01C k=0,2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda	m			25,36
						5,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4800	54,00	5,18
	252121670423540	Tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm	m	1,0200	18,40	19,71
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd. (pentru tub gofrat)	buc	0,1000	0,20	0,02
	25231567135001	Mufa din PVC, tip G, (pentru tub gofrat)	buc	0,1000	0,50	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
117	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc			218,21
						65,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	54,00	65,88
	28752744005021	Indicator "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	1,50	1,50



1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,13
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,30
118	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni	buc			541,08 82,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	54,00	82,08
	28752744005011	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni	buc	1,0000	450,00	459,00
119	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Corp de iluminat LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal; carcasa: plastic; capac: policarbonat; radiator: aluminiu; 24-26W; 550-6000K; 2520Lm; IP65; 85-265V; dimensiuni: 600x75x70mm. Termen de garantie: 36 luni	buc			663,48 82,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	54,00	82,08
	28752744005012	Corp de iluminat LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal; carcasa: plastic; capac: policarbonat; radiator: aluminiu; 24-26W; 550-6000K; 2520Lm; IP65; 85-265V; dimensiuni: 600x75x70mm. Termen de garantie: 36 luni	buc	1,0000	570,00	581,40
120	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu; termen de garantie 36 luni	buc			439,08 82,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	54,00	82,08
	28752744005013	Corp de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu; termen de garantie 36 luni	buc	1,0000	350,00	357,00
121	RpEE03B	Cutie de distributie incastata (interna) IP44 196x118x70mm, p/u conectarea firelor; material - plastic ignifug, culoarea gri.	buc			85,84 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	54,00	21,60
	274616733510088	Cutie de distributie incastata (interna) IP44 196x118x70mm, p/u conectarea firelor; material - plastic ignifug, culoarea gri.	buc	1,0200	60,00	61,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
122	RpEE03B	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc			57,28 21,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	54,00	21,60
	274616733510099	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc	1,0200	32,00	32,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
123	Pretul firmei	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc			3,80 0,00
	000123	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc	1,0000	3,80	3,80
124	Pretul firmei	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 50 mm2	buc			15,36

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000124	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 50 mm2	buc	1,0000	15,36	15,36
125	Pretul firmei	Papuc-ghilza p/u cablu, sectiunea 4 mm2	buc			1,20
						0,00
	000125	Papuc-ghilza p/u cablu, sectiunea 4 mm2	buc	1,0000	1,20	1,20
126	Pretul firmei	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 70 mm2	buc			19,20
						0,00
	000126	Papuc p/u cablu; tip material - cupru cositorit, sectiunea 70 mm2	buc	1,0000	19,20	19,20
127	Pretul firmei	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc			15,60
						0,00
	000127	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc	1,0000	15,60	15,60
128	Pretul firmei	Clema de ramificare, avind posibilitatea de conectare a cablului cu sectiunea 50mm2; material ignifug	buc			30,60
						0,00
	000128	Clema de ramificare, avind posibilitatea de conectare a cablului cu sectiunea 50mm2; material ignifug	buc	1,0000	30,60	30,60
129	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 967,17
						1 587,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	54,00	1 587,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	120,00	130,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	180,00	196,20
130		Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 100x50mm	m			75,00
						0,00
	000130	Jgheab metalic zincat neperforat cu capac 100x50mm	m	1,0000	75,00	75,00
131	Pretul firmei	Sina de conectare C45 63A 3P 1metri	buc			215,20
						0,00
	000131	Sina de conectare C45 63A 3P 1metri	buc	1,0000	215,20	215,20
132	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 70 mm.	100 m			1 614,58
						992,96
	1	Muncitor	h-om	18,3900	54,00	992,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,35	105,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,81
133		Canal de pardosea din plastic, adeziv, gri, 70x20mm	m			60,50
						0,00
	000133	Canal de pardosea din plastic, adeziv, gri, 70x20mm	m	1,0000	60,50	60,50
		<b>2.2. Retea de Apa si Canalizare</b>				
134	RpIA48A k=0,5 sal.	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			254,26
						158,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	54,00	158,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	18,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	35,00	87,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
135	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l ( 100L )	buc			172,80
						172,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	54,00	172,80
		<b>2.3. Ventilare si conditionare</b>				
136	RpVC41D K=0,1 sal	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 16000-22000 mc/h	buc			164,78
						159,78
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	29,5900	54,00	159,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1500	18,00	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
137	VC07A K=0,2 sal	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw ,Vrentilator axial cu senzor de umiditate si timer, diam.100mm	buc			129,49
						124,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	54,00	124,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<b>2.4. Retea Informatiionala ( Internet )</b>				
138	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,89
						1,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	54,00	1,89
139	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			28,08
						28,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	54,00	28,08
140	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			49,68
						49,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	54,00	49,68
141	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point ( U6 - LR )	buc			56,82
						55,62
	1	Muncitor	h-om	1,0300	54,00	55,62
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
142	11-07-001-01	Montare Injector U-PoE-at poe, 30W	buc			149,13
						63,18
	1	Muncitor	h-om	1,1700	54,00	63,18
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	25,00	6,75
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
143	11-07-001-02	Aparataj : PoE Switch Mikrotik CRS 354-48G-4S +2Q+RM	buc			131,14
						111,24
	1	Muncitor	h-om	2,0600	54,00	111,24
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00001	42 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	500,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
144	11-07-001-01	Montare Switch Mikrotik CRS326-24G-2S+RM	buc			149,13
						63,18
	1	Muncitor	h-om	1,1700	54,00	63,18
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	0,2700	25,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
145	11-07-001-01	Montare Patch Panel 48" porturi rackabil CAT - 5E	buc			149,13
						63,18
	1	Muncitor	h-om	1,1700	54,00	63,18
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	25,00	6,75
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
146	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24" porturi rackabil CAT - 5E	buc			149,13
						63,18
	1	Muncitor	h-om	1,1700	54,00	63,18
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	500,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	25,00	6,75
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
147	RpEE03C	Montarea prizelor interne cu modul, RJ45, ( Ordinara ) + Cutie de montare a prizei Ethernet ( Podrazetnic ) ( Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi....ABB sau analogic )	buc			152,88
						68,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	54,00	68,58
	274616733510074 5	Priza interna cu modul, RJ45, ( Ordinara ) + Cutie de montare a prizei Ethernet	buc	1,0200	78,50	80,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,60	1,20
148	RpEA01A k=0,2 sal	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm	m			11,22
						4,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	54,00	4,64
	252121670423520	Tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm	m	1,0200	5,66	6,06
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd. (pentru tub gofrat)	buc	0,2000	0,20	0,04
	25231567135001	Mufa din PVC, tip G, (pentru tub gofrat)	buc	0,1500	0,50	0,08
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
149	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			344,05
						302,94
	1	Muncitor	h-om	5,6100	54,00	302,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
150	0055-567	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000150	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1,0000	6,80	6,80
		<b>2.5. Semnalizare paza</b>				
151	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : tablou de semnalizare sau de sonerii, Dulap, panou	buc			28,08
						28,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	54,00	28,08
152	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : avertizoare acumuloare	buc			35,64
						35,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	54,00	35,64
153	RpEE22A	Demontarea aparatelor electrice : transformatoare monofazice de 60-1000 VA (autotransformator ridicator de tensiune, transformator monofazic de separatie de 60-500 VA si 1000 VA, transformator de sonerie sau semnalizare, etc.)	buc			5,94
						5,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1100	54,00	5,94
154	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: Panou PC1832 , 8 zone	buc			1 310,15
						1 296,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	54,00	1 296,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	45,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
155	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton , 30A	buc			48,45
						24,30
	1	Muncitor	h-om	0,4500	54,00	24,30
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	10,00	0,11
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPFH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	12 000,00	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
156	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena stroboscopica AUSL 100	buc			54,75
						54,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	54,00	54,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	500,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	45,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
157	10-01-039-06	Acumulator 12V 7A/h de tip UL7-12 Ultracell	buc			108,00
						108,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	54,00	108,00
158	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (detector de miscare LC-100PI)	buc			60,04
						54,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	54,00	54,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	35,00	3,04
159	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector combinat LC-102PIGBS)	buc			54,19
						54,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	54,00	54,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,00	0,05
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
160	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor,	buc			54,19

1	2	3	4	5	6	7
		usilor (Contact magnetic AUMS-12S W)				54,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	54,00	54,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	5,00	0,05
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	18 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	5,00	0,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
161	RpEA01A k=0,2 sal	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm	m			11,22 4,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	54,00	4,64
	252121670423520	Tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm	m	1,0200	5,66	6,06
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd. (pentru tub gofrat)	buc	0,2000	0,20	0,04
	25231567135001	Mufa din PVC, tip G, (pentru tub gofrat)	buc	0,1500	0,50	0,08
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	2,50	0,39
162	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			344,33 302,94
	1	Muncitor	h-om	5,6100	54,00	302,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
163	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 821,60 2 295,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	54,00	2 295,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 200,00	4,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 500,00	9,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	18 500,00	27,75
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	150,00	468,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	10,00	17,40
164		Cablu EURO NIP 6AF22/CU	m			5,54 0,00
	000164	Cablu EURO NIP 6AF22/CU	m	1,0000	5,54	5,54
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea Electrica</b>				
165	Pretul firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE, ( hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc			1 653,96 0,00
	0003165	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE, ( hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	1 653,96	1 653,96
166	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap de evidenta), montat pe perete avind posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in invelis metalic I=250A, transformatoare de curentM siguranta fuzibila; contoare electrice; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32	buc			8 750,00 0,00
	0003166	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap de evidenta), montat pe perete avind posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in invelis metalic I=250A,	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		transformatoare de curentM siguranta fuzibila; contoare electrice; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32				
167	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P, tip VA47-29	buc			27,68 0,00
	0003167	Intrerupator automat B10A/1P, tip VA47-29	buc	1,0000	27,68	27,68
168	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P, tip VA47-29	buc			22,94 0,00
	0003168	Intrerupator automat B16A/1P, tip VA47-29	buc	1,0000	22,94	22,94
169	Pretul firmei	Intrerupator automat C20A/1P, tip VA47-29	buc			26,86 0,00
	0003169	Intrerupator automat C20A/1P, tip VA47-29	buc	1,0000	26,86	26,86
170	Pretul firmei	Intrerupator automat C32A/3P, tip VA47-29	buc			82,88 0,00
	0003170	Intrerupator automat C32A/3P, tip VA47-29	buc	1,0000	82,88	82,88
171	Pretul firmei	Intrerupator automat C25A/3P, tip VA47-29	buc			82,88 0,00
	0003171	Intrerupator automat C25A/3P, tip VA47-29	buc	1,0000	82,88	82,88
172	Pretul firmei	Intrerupator automat 80A/3P, tip VA88-32	buc			418,84 0,00
	0003172	Intrerupator automat 80A/3P, tip VA88-32	buc	1,0000	418,84	418,84
173	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, tip VA47-29	buc			159,10 0,00
	0003173	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, tip VA47-29	buc	1,0000	159,10	159,10
174	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc			65,12 0,00
	0003174	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	1,0000	65,12	65,12
175	Pretul firmei	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc			850,00 0,00
	0003175	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	1,0000	850,00	850,00
176	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, I=100A	buc			45,00 0,00
	0003176	Siguranta fuzibila, I=100A	buc	1,0000	45,00	45,00
		<b>3.2. Retea de apa si canalizare</b>				
177	Pretul firmei	Boiler electric 100 L, 1500W	buc			3 850,00 0,00
	0003177	Boiler electric 100 L, 1500W	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<b>3.3. Ventilare si conditionare</b>				
178	Pretul firmei	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 100mm, 2400rot/min. grad de protectie ipx2	buc			500,00 0,00
	0003178	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 100mm, 2400rot/min. grad de protectie ipx2	buc	1,0000	500,00	500,00
		<b>3.4. Retea Informatiionala ( Internet )</b>				
179	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point ( U6- LR )	buc			5 050,00 0,00
	0004179	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point ( U6- LR )	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
180	Pretul firmei	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0004180	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	1,0000	600,00	600,00
181	Pretul firmei	PoE Switch Mikrotik CRS 354- 48G- 4S +2Q +RM	buc			12 750,00
						0,00
	0004181	PoE Switch Mikrotik CRS 354- 48G- 4S +2Q +RM	buc	1,0000	12 750,00	12 750,00
182	Pretul firmei	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc			3 800,00
						0,00
	0004182	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
183	Pretul firmei	Patch Panel 48 Porturi rackabil CAT-5E	buc			2 500,00
						0,00
	0004183	Patch Panel 48 Porturi rackabil CAT-5E	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
184	Pretul firmei	Patch Panel 24 Porturi rackabil CAT-5E	buc			1 200,00
						0,00
	0004184	Patch Panel 24 Porturi rackabil CAT-5E	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<b>3.5. Semnalizare paza</b>				
185	Pretul firmei	Panou PC1832 (sau analogic) - 8 zone de extensie	buc			1 850,00
						0,00
	0004185	Panou PC1832 (sau analogic) - 8 zone de extensie	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
186	Pretul firmei	Transformator 30A	buc			450,00
						0,00
	0004186	Transformator 30A	buc	1,0000	450,00	450,00
187	Pretul firmei	Acumulator 12V 7Ah tip UL7-12U ( sau analogic )	buc			250,00
						0,00
	0004187	Acumulator 12V 7Ah tip UL7-12U ( sau analogic )	buc	1,0000	250,00	250,00
188	Pretul firmei	Sirena stroboscop AUSL-100 (sau analogic)	buc			215,50
						0,00
	0004188	Sirena stroboscop AUSL-100 (sau analogic)	buc	1,0000	215,50	215,50
189	Pretul firmei	Detector de miscare LC-100PI (sau analogic)	buc			145,00
						0,00
	0004189	Detector de miscare LC-100PI (sau analogic)	buc	1,0000	145,00	145,00
190	Pretul firmei	Detector combinat LC-102PIGBS (sau analogic)	buc			400,00
						0,00
	0004190	Detector combinat LC-102PIGBS (sau analogic)	buc	1,0000	400,00	400,00
191	Pretul firmei	Contact magnetic AUMS-12S W (sau analogic)	buc			27,70
						0,00
	0004191	Contact magnetic AUMS-12S W (sau analogic)	buc	1,0000	27,70	27,70
192	Pretul firmei	Suport detector B-120 pentru seria LC (sau analogic)	buc			22,40
						0,00
	0004192	Suport detector B-120 pentru seria LC (sau analogic)	buc	1,0000	22,40	22,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.