

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 03.2024-01

Reparatia Caminului nr.6, nivelele 1 si 2, str. Nicolae Testemitanu, 22/3

Valoarea de deviz 1 923 533,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari, desfaceri				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2	305,68	24,09 23,00	7 363,14 7 031,00
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie	m2	142,45	80,02 80,00	11 398,61 11 396,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,40	15,05 15,00	186,61 186,00
4	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC	m2	37,60	39,00 38,99	1 466,46 1 466,00
5	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la tavane	m2	364,38	15,01 15,00	5 470,44 5 466,00
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg	28,60	3,04 3,01	86,90 86,00
7	RpCO56A	Demontari timplarii, usi	m2	14,83	20,97 20,97	311,00 311,00
8	RpCI42A	Demontarea glafuri montate la ferestre din PVC	m	3,40	7,07 7,06	24,04 24,00
9	RpCG29A	Demolarea peretilor despartitori din gips-carton	m2	36,77	66,08 66,00	2 429,70 2 427,00
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,60	178,73 110,00	464,71 286,00
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton (PGC) , la pereti	m2	4,20	12,50 12,50	52,50 52,50

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,50	191,90 191,80	479,74 479,50
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	204,50	80,02 80,00	16 363,75 16 360,00
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	960,25	13,51 13,50	12 975,21 12 963,50
15	RpCO56B	Demontari: Briu de protectie din PAL laminat	m2	13,00	47,00 47,00	611,00 611,00
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm,	m2	6,20	45,02 45,00	279,15 279,00
17	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	44,10	148,00 148,00	6 527,00 6 527,00
18	TRI1AA04B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	44,10	37,51 37,51	1 654,00 1 654,00
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	44,10	64,51 0,00	2 845,00 0,00
Total			Lei		70 988,96	
Total Demontari, desfaceri					70 988,96	
Inclusiv salariu					67 605,50	
		1.2. Pardoseli				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2	442,47	18,95 7,00	8 386,47 3 097,50
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena	m2	35,29	37,18 1,01	1 312,20 35,50
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cementopast gr.50mm	m3	1,95	326,09 225,13	635,88 439,00
23	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu material	m2	43,22	17,75 2,00	767,26 86,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolant tip "Flexibat" sau analogic, in 2 straturi				
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	151,40	77,69 35,00	11 762,32 5 299,00
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	343,79	78,82 11,70	27 098,82 4 022,50
26	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2	-343,79	44,64 5,75	- 15 348,50 -1 977,00
27	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale la pardoseli, Linoleum hiterogen, grosimea fiind mai mare sau egala cu 2,4mm, inclusiv; suprafata neteda; strat de protectie 0,6-0,7mm, temelie tare, rezist.uzura, inclusiv pervaz galtele, sapa autonivelanta 3mm; cu ridicarea in plinta h=10cm	m2	254,08	432,30 159,50	109 839,3 5 40 526,00
28	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, inclusiv pervaz galtele, sapa autonivelanta 3mm si plinta h=10cm	m2	106,90	432,31 159,50	46 213,60 17 050,50
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresie portelanat 450x450mm, mata, calitatea I.	m2	122,87	183,53 55,00	22 549,99 6 758,00
30	CI14B	Elemente liniare h=10cm, din placi din gresie portelenata aplicate cu adeziv	m	60,60	48,50 20,00	2 938,92 1 212,00
31	CK18C	Profil metalic oval de margina pentru gresie	m	60,60	46,73 13,00	2 832,02 788,00
Total			Lei			218 988,3 3
Total Pardoseli						218 988,33
Inclusiv salariu						77 337,50
		1.3. Tavan				
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2	380,97	18,95 7,00	7 220,67 2 667,00
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	380,97	90,45 76,50	34 460,42 29 144,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	380,97	6,28 1,50	2 392,68 571,50

1	2	3	4	5	6	7
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	380,97	33,41 — 27,50	12 728,04 — 10 477,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	380,97	6,28 — 1,50	2 392,68 — 571,50
37	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 sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	380,97	39,22 — 27,50	14 943,30 — 10 476,50
38	CK52B	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	80,80	121,29 — 44,50	9 800,42 — 3 595,50
Total			Lei			83 938,21
Total Tavan						83 938,21
Inclusiv salariu						57 503,00
		1.4. Timplarii				
39	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, cu ancadrament, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,20	1 163,15 — 220,00	4 885,22 — 924,00
40	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, cu ancadrament, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,70	1 177,14 — 232,46	6 709,68 — 1 325,00
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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, Usi AL, placat cu sandwich gr=24mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, inclusiv sistemul de inchidere (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	21,50	1 679,45 — 47,49	36 108,12 — 1 021,00
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare cafenie, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (spuma poliuretana), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	4,20	1 372,53 — 40,60	5 764,63 — 170,50
43	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare alba, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	2,85	1 378,78 —	3 929,51 —

1	2	3	4	5	6	7
		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 din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretan), inclusiv sistemul de ichidere (miner, yala, 5 chei)			45,61	130,00
44	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare cafenie, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretan), inclusiv sistemul de ichidere (miner, yala, 5 chei)	m2	6,30	1 378,65 45,48	8 685,50 286,50
45	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi , cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice , sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane. Panouri de tip " Sandwich" (umplutura poliuretan) cu gr.24mm	m2	25,00	185,51 100,00	4 637,80 2 500,00
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, 5 chei	buc	4,00	186,60 125,00	746,40 500,00
47	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00	577,25 98,00	2 309,00 392,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, pentru usa - MB-350, dubla, (368x110mm), alba	buc	36,00	111,05 25,00	3 997,80 900,00
Total			Lei		77 773,66	
Total Timplarii					77 773,66	
Inclusiv salariu					8 149,00	
		1.5. Pereti				
49	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,50	31 921,86 8 623,00	15 960,93 4 311,50
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,25	2 727,50 270,00	8 864,38 877,50
51	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm hidrofug cu nut-feder	100m2	0,54	9 932,69 5 035,19	5 363,65 2 719,00
52	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi	m	38,35	37,23 33,00	1 427,67 1 265,50
53	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara	m2	10,50	289,45 91,76	3 039,19 963,50

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie -Placi de carton cu ipsos (hidro) dupa montarea comunicatii				
54	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț (betoncontact sau analogic), intr-un strat	m2	1 411,29	18,95 7,00	26 748,26 9 879,00
55	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	349,25	85,96 60,00	30 020,90 20 955,00
56	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 039,75	74,90 61,00	77 879,55 63 424,50
57	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 039,75	19,38 10,00	20 145,18 10 397,50
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 652,23	6,28 1,50	10 376,02 2 478,50
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 051,75	33,41 27,50	35 137,92 28 923,50
60	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 sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	1 312,25	39,22 27,50	51 472,55 36 087,00
61	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	35,00	47,09 36,00	1 648,08 1 260,00
62	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	360,41	265,24 122,50	95 595,01 44 150,00
63	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianta	m	123,70	48,58 26,00	6 009,59 3 216,00
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	225,00	18,26 10,50	4 109,13 2 362,50
65	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc	39,00	111,05 25,00	4 330,95 975,00

1	2	3	4	5	6	7
Total			Lei			398 128,96
Total Pereti						398 128,96
Inclusiv salariu						234 245,50
		1.6. Retea de Apa si Canalizare				
66	RpSA03A	Demontarea teyii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20mm	m	23,00	15,00 15,00	345,00 345,00
67	RpSA03B	Demontarea teyii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 32mm	m	8,00	19,00 19,00	152,00 152,00
68	RpSA04A	Demontarea teyii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 50 mm	m	8,00	3,00 3,00	24,00 24,00
69	RpSA04B	Demontarea teyii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 110 mm	m	16,00	4,50 4,50	72,00 72,00
70	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,00	47,50 47,50	190,00 190,00
71	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	55,00 55,00	330,00 330,00
72	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	23,00	64,00 64,00	1 472,00 1 472,00
73	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm	buc	6,00	75,00 75,00	450,00 450,00
74	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 d25x2,8mm, PN25	m	52,00	43,24 16,50	2 248,35 858,00
75	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm, PPR cu fibra compozit PN25, d32x5,4mm	m	8,00	47,32 20,50	378,58 164,00
76	SB09A	Cot PPR d20x90gr	buc	100,00	28,34 8,50	2 834,50 850,00
77	SB09A	Cot PPR d20x45gr	buc	16,00	28,34 8,50	453,45 136,00
78	SB09A	Cot cu fixaj PPR d20x1/2	buc	50,00	24,39 8,50	1 219,75 425,00

1	2	3	4	5	6	7
79	SB09A	Punte ocolire mufata PPR d20, L=40mm	buc	6,00	28,78 — 8,50	172,70 — 51,00
80	SB09A	Mufa PPR d20mm	buc	14,00	23,80 — 8,50	333,20 — 119,00
81	SB09A	Mufa PPR d32mm	buc	8,00	23,81 — 8,50	190,50 — 68,00
82	SB09A	Teu redus PPR d32x20x32mm	buc	12,00	23,78 — 8,50	285,40 — 102,00
83	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20", Clema prindere PPR dubla d20mm	buc	64,00	19,60 — 2,50	1 254,40 — 160,00
84	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 32mm	buc	8,00	20,10 — 3,00	160,80 — 24,00
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	60,00	8,00 — 8,00	480,00 — 480,00
86	SB08E	Teava din material plastic pentru PP canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	27,50	115,15 — 16,00	3 166,62 — 440,00
87	SB08C	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,50	111,29 — 12,48	1 613,71 — 181,00
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP d50x90gr	buc	19,00	26,41 — 11,00	501,80 — 209,00
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP d50x45gr	buc	10,00	26,41 — 11,00	264,10 — 110,00
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d110x90gr	buc	4,00	49,80 — 14,00	199,20 — 56,00
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d110x45gr	buc	21,00	49,81 — 14,00	1 046,00 — 294,00
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Reductie PP scurta d110x50gr	buc	5,00	49,83 — 14,00	249,15 — 70,00
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc	10,00	49,80	498,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP d110x50/90gr			14,00	140,00
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP d110x100/90gr	buc	5,00	49,83 14,00	249,15 70,00
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie dubla PP d110x110/45gr	buc	7,00	49,82 14,00	348,75 98,00
96	SA32I	Compensator (conector) de dilatare format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	187,55 60,00	1 312,86 420,00
97	SD08A	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	16,00	105,55 25,00	1 688,75 400,00
98	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	22,00	126,31 12,50	2 778,93 275,00
99	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"- PP D110mm	buc	14,00	21,10 4,00	295,40 56,00
100	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"- PP D50mm	buc	10,00	20,60 3,50	206,00 35,00
101	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,20	4,05 4,05	17,00 17,00
102	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, 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 prinapasare in complet, iesire la 90gr.cu capac si set de fixare in complet	buc	6,00	2 627,97 235,00	15 767,82 1 410,00
103	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC, diam.110mm	buc	7,00	46,60 11,50	326,20 80,50
104	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan/ Lavoar cu pedestel cu fixare de perete, dreptunghiular cu dimensiuni: lungimea de la 600-605mm, latimea de la 485-530mm; inaltimea 700-800mm, inclusiv sifon tip "butelie" d	buc	7,00	988,49 95,00	6 919,42 665,00

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2 x40 cu furtun gofrat 40/50mm				
105	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	13,00	24,30 9,00	315,90 117,00
106	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat fix pentru lavoar sau spalator, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", p/u lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d.40mm, scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24x1, greutatea de la 1200gr.	buc	7,00	400,90 82,50	2 806,30 577,50
107	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. cu cartus ceramic diam.40 scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G 1/2 distanta 150-200mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 1600gr.	buc	6,00	404,83 52,50	2 429,00 315,00
108	SD02B	Baterie amestecatoare pentru dus, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. cu cartus ceramic diam.40 scurt, din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), Standard de conec (inci), 1/2 greutatea de la 2000gr.	buc	6,00	404,83 52,50	2 429,00 315,00
109	RpSB15A	Montarea Furtunului (grif) F 1/2x M10 cu tesetura de otel inox si protectie din PVC, diam. inter.-7,5mm, exter.-12mm, presiunea de lucru -10 bari, temp.lucru - 90gr.C, lungimea 60cm	buc	14,00	46,60 11,50	652,40 161,00
110	RpSB15A	Montarea Furtunului F 1/2x F 1/2 cu tesetura de otel inox , diam. inter.-7,5mm, exter.-12mm, presiunea de lucru -10 bari, temp.lucru - 90gr.C, lungimea 60cm	buc	6,00	46,57 11,50	279,40 69,00
111	SD15A	Sifon chiuveta tip " butelie " avind diametrul nominal de 1 1/2x40 cu furtun gofrat 40/50 mm	buc	3,00	34,77 18,50	104,31 55,50
112	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, PP, avind diametrul de 110x90gr., orizontal, gri cu grila inox (150x150x195mm)	buc	6,00	60,20 14,50	361,20 87,00
Total			Lei		59 873,00	
Total Retea de Apa si Canalizare					59 873,00	
Inclusiv salariu					13 195,50	
Total			Lei		909 691,12	
TOTAL			24 %		109 928,64	
TOTAL					1 019 619,76	
TOTAL			5 %		22 221,37	
TOTAL					1 041 841,13	
Cheltuieli de regie			7 %		72 928,88	
TOTAL					1 114 770,01	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			2 %		22 295,40	
Total Lucrari de reparatie			1 137 065,41			
Inclusiv salariu			458 036,00			
		2. Lucrari montaj 2.1. Retea electrica				
113	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	2,00	294,00 — 294,00	588,00 — 588,00
114	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	2,00	20,00 — 20,00	40,00 — 40,00
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	34,00	11,00 — 11,00	374,00 — 374,00
116	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	165,00	1,75 — 1,75	289,00 — 289,00
117	RpEC16B	Demontat loc de priza si intrerupatoare ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	9,00	51,00 — 51,00	459,00 — 459,00
118	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	3,00	978,48 — 488,50	2 935,44 — 1 465,50
119	08-03-572-1	Bloc de comanda montat pe perete	buc	3,00	204,63 — 116,00	613,90 — 348,00
120	RpEP12A	Montarea contorului de energie electrica in punct de alimentare	buc	2,00	40,00 — 40,00	80,00 — 80,00
121	RpEE05C	Montarea transformatorilor electrici, monofazici pentru tensiune redusa de 220/12 V montati pe console (utilaj - transformator)	buc	6,00	308,63 — 35,00	1 851,76 — 210,00
122	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A (se exclude contactorul)	buc	30,00	141,33 — 41,50	4 239,96 — 1 245,00
123	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-80A. (se exclude contactorul)	buc	17,00	220,33 — 120,50	3 745,64 — 2 048,50
124	RpEE09D	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 160/400 A, AC-3 DITA sau similare. (se exclude contactorul)	buc	3,00	333,98 — 174,50	1 001,95 — 523,50
125	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00	101,60 — 61,50	609,60 — 369,00

1	2	3	4	5	6	7
126	08-03-575-1	Dispozitiv - separator, comutator	buc	3,00	58,00 56,00	174,00 168,00
127	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	410,00	20,12 3,00	8 250,57 1 230,00
128	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	380,00	27,53 3,00	10 461,83 1 140,00
129	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m	320,00	45,05 3,00	14 416,46 960,00
130	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3*4mmp	m	25,00	13,04 3,00	325,94 75,00
131	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PVS5*4mmp	m	15,00	67,65 3,00	1 014,73 45,00
132	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 6-10 mmp, PV3*10mm	m	15,00	10,28 5,00	154,26 75,00
133	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp, VVGng 5*25mmp	m	55,00	36,35 6,00	1 999,20 330,00
134	RpEB02D	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 50 mmp, pentru conductori din aluminiu, PV3*70mmp	m	27,00	174,70 7,50	4 716,89 202,50
135	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne modulare dublu, 16A (cu doua clape), culoare alba (Hager, Schneider, Vico...ABB sau analogic)	buc	25,00	158,37 15,00	3 959,15 375,00
136	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne modulare , 16A (cu o clapa), culoare alba (Hager, Schneider, Vico, ...ABB sau analogic)	buc	24,00	158,37 15,00	3 800,80 360,00
137	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic), alba	buc	68,00	80,36 15,50	5 464,72 1 054,00
138	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	22,00	80,36 15,50	1 768,00 341,00
139	Pretul firmei	Rama p/u prize cu 5 locuri orizontala (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	3,00	37,00 0,00	111,00 0,00
140	Pretul firmei	Rama p/u prize, dubla, orizontala (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	37,00 —	74,00 —

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
141	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul 20 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	750,00	21,25 4,30	15 937,42 3 225,00
142	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul 25mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-25mm, flexibil	m	250,00	21,25 4,30	5 312,73 1 075,00
143	RpEF13C	Montarea senzorului de miscare cu microunde, cu fixarea pe tavan, raza de actiune 8m, culoarea alba, cu posib. de a regla fluxul luminos, cu raza de actiune 360 grade, sensibilitatea	buc	3,00	287,30 61,00	861,90 183,00
144	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	3,00	287,30 61,00	861,90 183,00
145	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, aparent (extern), 12-24W, 4000-6000k, culoare alba, dimensiuni 300x45,IP20, termen de garantie 36 luni	buc	28,00	300,40 76,00	8 411,20 2 128,00
146	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, aparent (extern), 24-28W, 6000k, material - carcasa de aluminiu, culoare alba, dimensiuni 300x39mm,IP20, termen de garantie 36 luni	buc	30,00	300,40 76,00	9 012,00 2 280,00
147	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, incorporat in tavan, diametrul exterior 225mm/d. interior 200mm, cu iluminare pe perimetru 18-24W, culoarea luminii 6000K, luminozitate 1890 Lm, protectia IP20, CRI=82, unghi de reflectie-120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator pasiv, voltaj-85-265V, termen de garantie - 36 luni	buc	9,00	300,40 76,00	2 703,60 684,00
148	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat linear, tip LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa - plastic, capac - policarbonat, radiator- aluminiu, puterea - 24-26W, lumina - 5500-6000K, luminozitatea - 2520 Lm, clasa de protectie IP65, tensiune-85-265V,marimea 600x75x70mm, termen de garantie - 36 luni	buc	5,00	300,40 76,00	1 502,00 380,00
149	RpEE03B	Cutie de distributie incastrata (interna) IP65 196x118x70mm, p/u conectarea firelor, material plastic ignifug, culoare sura	buc	20,00	84,86 20,00	1 697,27 400,00
150	RpEE03B	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 80mm, p/u conectarea firelor, material plastic ignifug, culoare sura	buc	11,00	84,87 20,00	933,53 220,00
151	Pretul firmei	Conector Vago 3-5 contacte	buc	360,00	11,00 0,00	3 960,00 0,00
152	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 4 mm2	buc	100,00	15,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
153	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 10 mm2	buc	100,00	2,90 0,00	290,00 0,00
154	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 25 mm2	buc	50,00	9,80 0,00	490,00 0,00
155	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 70 mm2	buc	50,00	9,80 0,00	490,00 0,00
156	Pretul firmei	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc	8,00	11,00 0,00	88,00 0,00
157	Pretul firmei	Clema de ramificare, sectiunea 16-35mm2, tip material inifug	buc	16,00	54,00 0,00	864,00 0,00
158	Pretul firmei	Sina de conectare pu automate C45, 63A, 3Poli, 1Metru	buc	1,00	83,00 0,00	83,00 0,00
Total			Lei			128 518,35
Total Retea electrica						128 518,35
Inclusiv salariu						25 153,00
		2.2. Ventilare				
159	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	14,00	59,39 34,89	831,50 488,50
160	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg, cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	14,00	1 346,76 577,50	18 854,60 8 085,00
Total			Lei			19 686,10
Total Ventilare						19 686,10
Inclusiv salariu						8 573,50
		2.3. Retea Informationala (Internet)				
161	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	32,00	1,75 1,75	56,00 56,00
162	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	5,00	26,00 26,00	130,00 130,00
163	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	7,00	46,00 46,00	322,00 322,00
164	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa,	buc	5,00	54,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)			51,50	257,50
165	11-07-001-02	Aparataj : PoE Switch Mikrotik CRS 354-48P-4S +2Q+RM	buc	1,00	108,57 103,00	108,57 103,00
166	RpEE03C	Montarea prizelor interne (Ordinara) , RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare, inclusiv cutii (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	25,00	133,55 63,50	3 338,70 1 587,50
167	RpEA01A	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 750N d-20mm	m	1 525,00	21,25 4,30	32 406,61 6 557,50
168	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	15,25	681,77 280,49	10 396,93 4 277,50
169	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1 525,00	5,25 0,00	8 006,25 0,00
Total			Lei		55 035,06	
Total Retea Informationala (Internet)					55 035,06	
Inclusiv salariu					13 291,00	
Total			Lei		203 239,51	
TOTAL			24 %		11 284,20	
TOTAL					214 523,71	
Beneficiu de deviz			76 %		163 038,02	
TOTAL					377 561,73	
Beneficiu de deviz			2 %		7 551,23	
Total Lucrari montaj					385 112,96	
Inclusiv salariu					47 017,50	
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
170	Pretul firmei	Panou electric incastat din metal, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE,	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
171	Pretul firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
172	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal, sau punct de distributie , (Dulap) montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu: sine de conectare p/u conectori de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A; 4 intrerupatoare automate tripolare 63A de tip VA88-32	buc	1,00	1 810,00 0,00	1 810,00 0,00
173	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal, sau punct de distributie , (Dulap) montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu: sine de	buc	1,00	1 810,00 0,00	1 810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare p/u conectori de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32, 4 intrerupatoare tripolare automate tripolare 32A tip VA47-29, 2 intrerupatoare tripolare 25A de tip VA47-29; 6 intrerupatoare monopolare 25A de tip VA47-29				
174	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal, sau punct de distributie , (Dulap de evidenta), montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in invelis metalic I=250A, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si 2 contoare electrice; BZUM	buc	1,00	1 810,00 0,00	1 810,00 0,00
175	Pretul firmei	Contor ZMG 410	buc	2,00	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
176	Pretul firmei	Transformator de curent , 200/5	buc	3,00	245,00 0,00	735,00 0,00
177	Pretul firmei	Transformator de curent , 100/5	buc	3,00	235,00 0,00	705,00 0,00
178	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	28,20 0,00	56,40 0,00
179	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P, VA47-29 (Legrand, Eaton, Hager, ... , Scheider, sau analogic)	buc	4,00	29,10 0,00	116,40 0,00
180	Pretul firmei	Intrerupator automat C20A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	29,10 0,00	58,20 0,00
181	Pretul firmei	Intrerupator automat C32A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	6,00	87,20 0,00	523,20 0,00
182	Pretul firmei	Intrerupator automat 25A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	6,00	78,00 0,00	468,00 0,00
183	Pretul firmei	Intrerupator automat 63A/3P, VA88-32(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	4,00	980,00 0,00	3 920,00 0,00
184	Pretul firmei	Intrerupator automat 80A/3P, VA88-32 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	4,00	980,00 0,00	3 920,00 0,00
185	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, VA47-29(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	16,00	220,70 0,00	3 531,20 0,00
186	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
187	Pretul firmei	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	2,00	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
188	Pretul firmei	Comutator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	1,00	38,00 — 0,00	38,00 — 0,00
189	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, I=250A	buc	6,00	75,00 — 0,00	450,00 — 0,00
Total			Lei		34 976,40	
Total Retea Electrica					34 976,40	
Inclusiv salariu					0,00	
		3.2. Ventilare				
190	Pretul firmei	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 125mm, 2400rot/min. grad de protectie ipx2	buc	11,00	500,00 — 0,00	5 500,00 — 0,00
191	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	3,00	480,00 — 0,00	1 440,00 — 0,00
Total			Lei		6 940,00	
Total Ventilare					6 940,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		3.3. Retea Informationala (Internet)				
192	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc	5,00	3 911,00 — 0,00	19 555,00 — 0,00
193	Pretul firmei	PoE Switch Mikrotik CRS 354- 48P- 4S+2Q +RM	buc	1,00	18 336,80 — 0,00	18 336,80 — 0,00
Total			Lei		37 891,80	
Total Retea Informationala (Internet)					37 891,80	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		79 808,20	
Cheltuieli de depozitare			1,2 %		957,70	
Total Utilaj					80 765,90	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		1 602 944,27	
TOTAL					1 602 944,27	
TVA			20 %		320 588,85	

Total deviz:

1 923 533,12

Inclusiv salariu

505 053,50

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 03.2024**Reparatia Caminului nr.6, nivelele 1 si 2, str. Nicolae Testemitanu, 22/3****Valoarea de deviz 1 923 533,12 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	110,46	50,00	5 523,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	853,40	50,00	42 670,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	644,73	50,00	32 236,50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 868,24	50,00	93 412,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	7,51	50,00	375,50
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,60	50,00	2 430,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,67	50,00	133,50
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	796,76	50,00	39 838,00
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 121,32	50,00	56 066,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	266,91	50,00	13 345,50
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	72,17	50,00	3 608,50
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,44	50,00	122,00
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	225,47	50,00	11 273,50
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	15,35	50,00	767,50
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	161,70	50,00	8 085,00
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,40	50,00	120,00
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	656,02	50,00	32 801,00
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 028,90	50,00	51 445,00
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	312,87	50,00	15 643,50
20.	7212030022700	Sudor	h-om	4,13	50,00	206,50
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,31	50,00	15,50
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,60	50,00	380,00
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	54,46	50,00	2 723,00
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,86	50,00	43,00
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,75	50,00	2 137,50
26.	7422010060100	Timplar	h-om	81,46	50,00	4 073,00
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,62	50,00	8 181,00
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	999,18	50,00	49 959,00
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	440,15	50,00	22 007,50
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	108,63	50,00	5 431,50
		Total manopera				505 053,50

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,39	325,00	451,75
2.	1111000100020	Interrupator	buc	49,00	125,00	6 125,00
3.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,03	450,00	1 363,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,98	325,00	4 868,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	87,18	5,00	435,90
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 071,95	0,01	100,72
7.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,35	1 300,00	17 355,00
8.	2051142950700	Dibluri	buc	454,24	0,10	45,42
9.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	17,41	1,60	27,86

		profilurilor metalice				
10.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	65,64	1,35	88,61
11.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	17,51	1,35	23,64
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,87	5,00	29,35
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,97	35,00	453,95
14.	2320166200729	Parchetin	l	9,42	35,00	329,70
15.	2320322600036-1	"Flexibat"	kg	6,48	35,00	226,80
16.	2413217300101	Clema de legatura	buc	64,32	22,30	1 434,33
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,89	15,60	279,08
18.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	362,13	30,20	10 936,33
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,30	21,60	136,08
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	677,29	22,00	14 900,38
21.	2430126106200	Email de ulei	kg	3,50	35,00	122,50
22.	24302261000001	Fuga	kg	169,82	15,80	2 683,15
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,84	35,00	379,40
24.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	341,73	28,20	9 636,79
25.	2430226101010-1	Grund cu quart "Betokcontact "	kg	585,69	28,20	16 516,46
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	32,02	21,00	672,42
27.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	54,42	35,00	1 904,70
28.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,36	22,50	143,10
29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,26	22,50	140,86
30.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,86	22,50	64,35
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,45	35,00	155,75
32.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	96,00	2,50	240,00
33.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	126,97	35,00	4 443,95
34.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	54,42	35,00	1 904,70
35.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	10,00	7,50	75,00
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	155,96	7,50	1 169,70
37.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 441,64	6,50	9 370,66
38.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	22,27	6,50	144,75
39.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,86	45,00	83,70
40.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 904,62	7,17	13 656,13
41.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	11,00	0,76	8,37
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,99	1,01	8,07
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,30	17,80	112,14
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,00	24,20	338,80
45.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,30	7,30	45,99
46.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	399,07	39,20	15 643,55
47.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	129,89	20,50	2 662,74
48.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	2 704,28	7,15	19 335,60
49.	2521216717050	Teava din material plastic	m	91,34	7,15	653,08
50.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	43,26	95,70	4 139,98
51.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,30	64,20	404,46
52.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	380,93	135,00	51 425,55
53.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,06	45,00	272,70
54.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	397,69	19,60	7 794,72
55.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	11,20	19,60	219,52
56.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	32,80	19,60	642,88
57.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	42,60	19,60	834,96

58.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,60	19,60	129,36
59.	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	6,06	257,69	1 561,60
60.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	24,80	22,30	553,04
61.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	27,00	34,50	931,50
62.	2523156721037-1	Cot PPR d20x90gr	buc	100,00	19,55	1 955,00
63.	2523156721037-10	Cot PP d110x90gr	buc	4,00	34,50	138,00
64.	2523156721037-11	Cot PP d110x45gr	buc	21,00	34,50	724,50
65.	2523156721037-12	Cot PP d110x45gr	buc	5,00	34,50	172,50
66.	2523156721037-13	Ramificatie PP d110x50/90gr	buc	10,00	34,50	345,00
67.	2523156721037-14	Ramificatie PP d110x100/90gr	buc	5,00	34,50	172,50
68.	2523156721037-15	Ramificatie dubla PP d110x110/45gr	buc	7,00	34,50	241,50
69.	2523156721037-2	Cot PPR d20x45gr	buc	16,00	19,55	312,80
70.	2523156721037-3	Cot cu fixaj PPR d20x1/2	buc	50,00	15,60	780,00
71.	2523156721037-4	Punte oculire mufata PPR d20, L=40mm	buc	6,00	20,00	120,00
72.	2523156721037-5	Mufa PPR d20mm	buc	14,00	15,00	210,00
73.	2523156721037-6	Mufa PPR d32mm	buc	8,00	15,00	120,00
74.	2523156721037-7	Teu redus PPR d32x20x32mm	buc	12,00	15,00	180,00
75.	2523156721037-8	Cot PP d50x90gr	buc	19,00	15,00	285,00
76.	2523156721037-9	Cot PP d50x45gr	buc	10,00	15,00	150,00
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 143,73	7,50	8 577,98
78.	2622102438000	Lavoar	buc	7,21	580,00	4 181,80
79.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	6,36	1 220,00	7 759,20
80.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,30	523,60	3 298,68
81.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,21	240,78	1 736,02
82.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 800,50	3,75	14 251,88
83.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,51	2,18	22,91
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 967,79	2,18	10 829,78
85.	26511221004022	Ciment M-400	kg	255,30	2,18	556,55
86.	2652102100737	Var hidratat	kg	273,03	1,10	300,34
87.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 127,67	4,20	8 936,22
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	114,26	2,91	332,49
89.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 153,66	1,90	19 291,96
90.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 511,38	5,60	8 463,72
91.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	127,82	105,00	13 421,10
92.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	11,08	41,33	457,94
93.	2662102701010-1	Lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	82,66	15,70	1 297,76
94.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	54,65	41,33	2 258,68
95.	2663102100000-1	Cementolpast	m3	2,02	2,91	5,88
96.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,78	3 500,00	2 730,00
97.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	794,23	1,75	1 389,90
98.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	378,43	105,00	39 735,15
99.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,25	35,00	8,75
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	872,82	5,00	4 364,10
101.	2682132601626-1	Folie de polietilena	m2	38,11	33,50	1 276,68

102.	2710503808004	Fir de sudare	m	370,04	22,67	8 388,81
103.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	45,00	7,50	337,50
104.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,10	7,50	15,75
105.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	15,46	22,14	342,28
106.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	9,70	22,00	213,40
107.	2710703520285	Profil de suport	m	23,22	15,00	348,30
108.	2722103107001-1	AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	443,42	14,75	6 540,45
109.	2722103107001-2	AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	410,97	21,60	8 876,95
110.	2722103107001-3	AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m	346,08	37,80	13 081,82
111.	2722103107001-4	PV3 *4mmp	m	27,04	8,20	221,73
112.	2722103107001-5	PVS5 *4mmp	m	16,22	58,70	952,11
113.	2722103107001-6	PV3*10mm	m	16,22	3,80	61,64
114.	2722103107001-7	VVGng 5*25mmp	m	58,62	27,60	1 617,91
115.	2722103107001-8	PV3*70mmp	m	28,78	156,20	4 495,44
116.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	27,50	75,00	2 062,50
117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,25	3,50	7,88
118.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	63,63	7,50	477,23
119.	2746167335100	Priza	buc	148,92	41,20	6 135,50
120.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	225,00	7,50	1 687,50
121.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	75,00	81,96	6 147,00
122.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	170,00	18,20	3 094,00
123.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	397,69	19,40	7 715,19
124.	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	64,83	5,00	324,15
125.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	90,77	22,90	2 078,63
126.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	68,08	34,70	2 362,38
127.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,90	900,00	8 910,00
128.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,50	1 600,00	34 400,00
129.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	35,80	143,20
130.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,15	35,00	40,25
131.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,36	45,76	62,24
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,12	45,76	51,25
133.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	62,00	4,40	272,80
134.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,12	6,20	75,14
135.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	56,00	5,60	313,60
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	527,00	4,30	2 266,10
137.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	170,84	2,20	375,85
138.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	430,00	2,20	946,00
139.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	24,24	3,00	72,72
140.	2874115840602	Piulita M20	kg	12,12	1,00	12,12
141.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,00	1,00	62,00
142.	2874115881198	Saiba M 6	buc	50,00	1,00	50,00
143.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,12	1,00	12,12
144.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	1,50	9,00
145.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	12,00	1,50	18,00
146.	2874115893301	Bolt metalic	buc	6,00	5,00	30,00
147.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	96,00	1,60	153,60
148.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	64,90	20,00	1 298,00
149.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	50,00	1,00	50,00
150.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,30	22,00	138,60

151.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	158,00	1,00	158,00
152.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	11,25	20,00	225,00
153.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,30	5,00	31,50
154.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	22,50	160,65
155.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,14	22,50	160,65
156.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,30	350,00	2 205,00
157.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	530,25	15,00	7 953,75
158.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	13,26	15,00	198,90
159.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	96,00	12,00	1 152,00
160.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	73,44	220,00	16 156,80
161.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	6,00	220,00	1 320,00
162.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	14,14	240,00	3 393,60
163.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	12,08	350,00	4 228,00
164.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,00	270,00	1 890,00
165.	2913124201800-1	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	16,80	55,40	930,72
166.	2913124503100	Robinet de colt cu ventil si plutitor	buc	22,66	110,50	2 503,93
167.	2913124504300	Sorb cu valva, cu flansa	buc	3,07	15,90	48,81
168.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,30	41,80	263,34
169.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,30	15,70	98,91
170.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	4,00	478,20	1 912,80
171.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	14,14	520,90	7 365,53
172.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	300,00	15,00	4 500,00
173.	3220137315778	Decapant	kg	0,43	35,00	15,05
174.	3320634625001	Contactator automat	buc	3,00	25,00	75,00
175.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,73	875,96	4 143,29
176.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,20	92,10	1 123,62
177.	5009061	Fisa de izolatie	buc	186,05	2,50	465,12
178.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,00	15,00	180,00
179.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,76	200,00	152,00
180.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30	200,00	60,00
181.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,56	35,00	89,60
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	232,44	5,00	1 162,20
183.	Automat diferential AVDT	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, VA47-29(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	16,00	220,70	3 531,20
184.	Bloc Wi- Fi	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6-LR)	buc	5,00	3 911,00	19 555,00
185.	Bloc de comanda BZUM	Bloc de comanda, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si 2 contoare electrice; BZUM	buc	1,00	1 810,00	1 810,00
186.	Bloc de comanda VA47-29	Bloc de comanda; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32, 4 intrerupatoare tripolare automate tripolare 32A tip VA47-29, 2 intrerupatoare tripolare 25A de tip VA47-29; 6 intrerupatoare monopolare 25A de tip VA47-29	buc	1,00	1 810,00	1 810,00
187.	Bloc de comanda VA88-32	Bloc de comanda 4 intrerupatoare automate tripolare 63A de tip VA88-32	buc	1,00	1 810,00	1 810,00
188.	Cablu UTP	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1 525,00	5,25	8 006,25
189.	Clema de ramificare	Clema de ramificare, sectiunea 16-35mm2, tip material inifug	buc	16,00	54,00	864,00
190.	Comutator de	Comutator de sarcina in invelis metalic,	buc	1,00	38,00	38,00

	sarcina I=250A	I=250A				
191.	Conector 3-5 contacte	Conector Vago 3-5 contacte	buc	360,00	11,00	3 960,00
192.	Conectori forbox 10mm	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc	8,00	11,00	88,00
193.	Contor ZMG 410	Contor ZMG 410	buc	2,00	4 300,00	8 600,00
194.	Intrerupator automat 25A	Intrerupator automat 25A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	6,00	78,00	468,00
195.	Intrerupator automat 63A	Intrerupator automat 63A/3P, VA88-32(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	4,00	980,00	3 920,00
196.	Intrerupator automat 80A	Intrerupator automat 80A/3P, VA88-32 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	4,00	980,00	3 920,00
197.	Intrerupator automat B10A	Intrerupator automat B10A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	28,20	56,40
198.	Intrerupator automat B16A	Intrerupator automat B16A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	4,00	29,10	116,40
199.	Intrerupator automat C20A	Intrerupator automat C20A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	29,10	58,20
200.	Intrerupator automat C32A	Intrerupator automat C32A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	6,00	87,20	523,20
201.	Panou electric IP20, 36	Panou electric incastat din metal, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE,	buc	1,00	435,00	435,00
202.	Panou electric IP20, 72	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
203.	Papuc de cablu 10	Papuc de cablu, sectiunea 10 mm2	buc	100,00	2,90	290,00
204.	Papuc de cablu 25	Papuc de cablu, sectiunea 25 mm2	buc	50,00	9,80	490,00
205.	Papuc de cablu 4	Papuc de cablu, sectiunea 4 mm2	buc	100,00	15,00	1 500,00
206.	Papuc de cablu 70	Papuc de cablu, sectiunea 70 mm2	buc	50,00	9,80	490,00
207.	PoE Switch	PoE Switch Mikrotik CRS 354- 48P-4S+2Q +RM	buc	1,00	18 336,80	18 336,80
208.	Rama p/u prize	Rama p/u prize cu 5 locuri orizontala (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	5,00	37,00	185,00
209.	Separator de sarcina BH 63A/3P	Separator de sarcina BH 63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	3,00	80,00	240,00
210.	Separator de sarcina I=250A	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	2,00	1 125,00	2 250,00
211.	Siguranta fuzibila, I=250A	Siguranta fuzibila, I=250A	buc	6,00	75,00	450,00
212.	Sina de conectare	Sina de conectare pu automate C45, 63A, 3Poli, 1Metru	buc	1,00	83,00	83,00
213.	Transformator de curent, 100	Transformator de curent , 100/5	buc	3,00	235,00	705,00
214.	Transformator de curent, 200	Transformator de curent , 200/5	buc	3,00	245,00	735,00
215.	Ventilator axial d100mm	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	3,00	480,00	1 440,00
216.	Ventilator axial d125mm	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 125mm, 2400rot/min. grad de	buc	11,00	500,00	5 500,00

		protectie ipx2				
		Total materiale de construcții				679 667,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,60	350,00	210,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,56	5,65	14,47
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,19	350,00	66,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,83	200,00	166,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,05	350,00	367,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,75	1,22	21,67
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,39	1,22	23,65
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,85	350,00	1 347,50
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,92	5,65	10,84
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	129,35	1,22	157,79
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,01	15,00	540,15
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,07	5,00	60,35
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,83	15,00	12,45
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,78	25,00	19,50
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,03	15,00	45,45
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,41	55,00	22,55
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,61	55,00	198,55
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,06	55,00	113,30
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	18,18	5,00	90,90
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,84	350,00	294,00
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	74,66	15,00	1 119,90
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,54	5,65	8,70
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	15,00	5,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,14	350,00	49,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,38	250,00	2 845,00
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	65,00	39,00
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,07	250,00	17,50
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,60	250,00	150,00
		Total utilaje de construcții				8 017,62

Total:

Total	Lei	1 602 944,27
TOTAL		1 602 944,27
TVA	20 %	320 588,85

Total deviz:

1 923 533,12

Director

Catalog de prețuri unitare № 03.2024
Reparatia Caminului nr.6, nivelele 1 si 2, str. Nicolae Testemitanu, 22/3
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari, desfaceri				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2			24,09
						23,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,22	0,04
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie	m2			80,02
						80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,22	0,02
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,05
						15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,22	0,05
4	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC	m2			39,00
						38,99
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	50,00	19,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,22	0,01
5	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,01
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,22	0,01
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice	kg			3,04
						3,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,22	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,65	0,03
7	RpCO56A	Demontari timplarii, usi	m2			20,97
						20,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,49
8	RpCI42A	Demontarea glafuri montate la ferestre din PVC	m			7,07
						7,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,22	0,01
9	RpCG29A	Demolarea peretilor despartitori din gips-carton	m2			66,08
						66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	50,00	66,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	1,22	0,07
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3			178,73
						110,00

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	50,00	87,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,22	0,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	200,00	63,85
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,79
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton (PGC) , la pereti	m2			12,50 12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	5,95
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			191,90 191,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	50,00	169,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,22	0,10
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			80,02 80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,22	0,02
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,51 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,22	0,01
15	RpCO56B	Demontari: Briu de protectie din PAL laminat	m2			47,00 47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,50
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm,	m2			45,02 45,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,22	0,02
17	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,00 148,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	50,00	148,00
18	TRI1AA04 B2	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			37,51 37,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,51
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,51
		1.2. Pardoseli				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2			18,95 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,20	11,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena	m2			37,18 1,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626-1	Folie de polietilena	m2	1,0800	33,50	36,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	1,22	0,00
22	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - cementopast gr.50mm	m3			326,09 225,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,56
	2663102100000-1	Cementopast	m3	1,0250	2,91	3,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,95
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
23	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu material hidroizolant tip "Flexibat" sau analogic, în 2 straturi	m2			17,75 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036-1	"Flexibat"	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	1,22	0,00
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			77,69 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,18	28,34
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	325,00	13,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	1,22	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			78,82 11,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,20	64,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,00	1,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	1,22	0,01
26	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2			44,64 5,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	50,00	5,75
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,20	38,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	1,22	0,01
27	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale la pardoseli, Linoleum heterogen, grosimea fiind mai mare sau egală cu 2,4mm, inclusiv; suprafața netedă; strat de protecție 0,6-0,7mm, temelie tare, rezist.uzură, inclusiv pervaz galte, sapa autonivelantă 3mm; cu ridicarea în plintă h=10cm	m2			432,30 159,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	50,00	59,50
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	35,00	12,31
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,17	37,83
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	22,67	23,24
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	35,00	5,28
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	39,20	43,34
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	135,00	142,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,22	0,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrică <2,0kB, rezist.uzură<0,15, inclusiv pervaz galte,	m2			432,31 159,50

1	2	3	4	5	6	7
		sapa autonivelanta 3mm si plinta h=10cm				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	50,00	59,50
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	35,00	12,31
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,17	37,83
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	22,67	23,24
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	35,00	5,28
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	39,20	43,34
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	135,00	142,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,22	0,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresie portelanat 450x450mm, mata, calitatea I.	m2			183,53 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	109,23
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	1,75	11,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,80	6,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	1,22	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	55,00	0,92
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
30	CI14B	Elemente liniare h=10cm, din placi din gresie portelenata aplicate cu adeziv	m			48,50 20,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,50	2,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	22,50	2,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
31	CK18C	Profil metalic oval de margina pentru gresie	m			46,73 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	7,50	7,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,18	0,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,30	25,80
		1.3. Tavan				
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2			18,95 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,20	11,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			90,45 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,22	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,28 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,20	4,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,41 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,22	0,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,28 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,20	4,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	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 sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			39,22 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,91	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
38	CK52B	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			121,29 44,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2662102701010-1	Lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	1,0200	15,70	16,06
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	5,00	4,01
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	22,90	25,73
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	34,70	29,24
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,35	0,29
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,35	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	1,22	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	15,00	0,36
		1.4. Timplarii				
39	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, cu ancadrament, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 163,15 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,45
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	900,00	900,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,76	6,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,18	3,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,67
40	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, cu ancadrament, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 177,14 232,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	50,00	187,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,51
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	900,00	900,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,76	6,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,18	2,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	35,00	26,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,75
41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2			1 679,45 47,49

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, Usi AL, placat cu sandwich gr=24mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, inclusiv sistemul de inchidere (lacet cu broasca si miner, 5 chei)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,30	17,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	15,60	7,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	22,50	3,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,22	0,02
42	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare cafenie, inclusiv armaturile si accesorile 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; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (spuma poliuretana), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			1 372,53 40,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,05
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,30	17,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	15,60	7,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	22,50	3,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,22	0,02
43	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare alba, inclusiv armaturile si accesorile 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 din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretan), inclusiv sistemul de ichidere (miner, yala, 5 chei)	m2			1 378,78 45,61
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	50,00	40,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,09
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,30	17,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	15,60	8,59
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	22,50	4,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,22	0,02
44	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare cafenie, inclusiv armaturile si accesorile 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 din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretan), inclusiv sistemul de ichidere (miner, yala, 5 chei)	m2			1 378,65 45,48
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	50,00	40,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,30	17,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	15,60	8,59
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	22,50	4,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,22	0,03
45	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi , cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice , sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane. Panouri de tip " Sandwich" (umplutura poliuretan) cu gr.24mm	m2			185,51 100,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	50,00	92,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	75,00	82,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	7,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,22	0,01
46	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, 5 chei	buc			186,60 125,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,00	121,00
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,80	35,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,30	25,80
47	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			577,25 98,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	478,20	478,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, pentru usa - MB-350, dubla, (368x110mm), alba	buc			111,05 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	81,96	81,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,18	1,09
		1.5. Pereti				
49	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m 2			31 921,86 8 623,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	50,00	7 177,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 446,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,75	18 900,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,18	1 113,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	1,10	139,66
	00000052	Nisip	m3	2,7800	325,00	903,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	7,50	675,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	350,00	1 442,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	55,00	45,10
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 727,50 270,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	224,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,75	1 477,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	3 500,00	840,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
51	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm hidrofug cu nut-feder	100m 2			9 932,69 5 035,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	50,00	4 500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	50,00	535,19
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	41,33	4 182,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	1,90	34,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	350,00	680,56
52	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si	m			37,23

1	2	3	4	5	6	7
		pervazurilor, la usi				33,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	50,00	21,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,18	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	325,00	2,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,22	0,00
53	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie -Placi de carton cu ipsos (hidro) dupa montarea comunicatii	m2			289,45 91,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	50,00	91,76
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	41,33	43,61
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	22,00	20,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	22,30	52,67
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,01	0,77
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	22,50	6,13
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,84
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,60	2,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	2,20	35,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	1,22	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
54	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2			18,95 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betokcontact "	kg	0,4150	28,20	11,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
55	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			85,96 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,18	17,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,10	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	325,00	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,22	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,28
56	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			74,90 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,22	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
57	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,38 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,50	1,12
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,28 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,20	4,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			33,41 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,22	0,00
60	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 sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			39,22 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,91	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
61	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			47,09 36,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	50,00	36,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	21,60	3,89
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
62	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, 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			265,24 122,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	105,00	110,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,18	0,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,80	5,21
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,50	26,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,22	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
63	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianta	m			48,58 26,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	35,00	0,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,18	0,19
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	20,50	21,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,18	0,05
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	45,00	0,68
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	35,00	0,07
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,26 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	3,50	0,04
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	7,50	7,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,76	0,23
65	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x250mm	buc			111,05 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	81,96	81,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,18	1,09
		1.6. Retea de Apa si Canalizare				
66	RpSA03A	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20mm	m			15,00 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
67	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 32mm	m			19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
68	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 50 mm	m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
69	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 110 mm	m			4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	50,00	4,50
70	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
71	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
72	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			64,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	50,00	60,00
73	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 100 cm	buc			75,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	50,00	70,00
74	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 d25x2,8mm, PN25	m			43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	7,15	7,29
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	19,60	1,57
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	19,60	13,92
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	19,60	1,37
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	19,60	2,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	5,65	0,12
75	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm, PPR cu fibra compozit PN25, d32x5,4mm	m			47,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	7,15	7,29
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	19,60	1,57
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	19,60	13,92
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	19,60	1,37
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	19,60	2,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	5,65	0,15
76	SB09A	Cot PPR d20x90gr	buc			28,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037-1	Cot PPR d20x90gr	buc	1,0000	19,55	19,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
77	SB09A	Cot PPR d20x45gr	buc			28,34

1	2	3	4	5	6	7
						8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037-2	Cot PPR d20x45gr	buc	1,0000	19,55	19,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
78	SB09A	Cot cu fixaj PPR d20x1/2	buc			24,39 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037-3	Cot cu fixaj PPR d20x1/2	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
79	SB09A	Punte ocolire mufata PPR d20, L=40mm	buc			28,78 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037-4	Punte ocolire mufata PPR d20, L=40mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
80	SB09A	Mufa PPR d20mm	buc			23,80 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037-5	Mufa PPR d20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
81	SB09A	Mufa PPR d32mm	buc			23,81 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037-6	Mufa PPR d32mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
82	SB09A	Teu redus PPR d32x20x32mm	buc			23,78 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2523156721037-7	Teu redus PPR d32x20x32mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	35,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
83	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20", Clema prindere PPR dubla d20mm	buc			19,60 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
84	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 32mm	buc			20,10 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
85	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
86	SB08E	Teava din material plastic pentru PP canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			115,15 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	95,70	98,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
87	SB08C	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			111,29 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,48
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	95,70	98,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
88	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP d50x90gr	buc			26,41 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037-8	Cot PP d50x90gr	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP d50x45gr	buc			26,41 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037-9	Cot PP d50x45gr	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d110x90gr	buc			49,80 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-10	Cot PP d110x90gr	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Cot PP d110x45gr	buc			49,81 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-11	Cot PP d110x45gr	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Reductie PP scurta d110x50gr	buc			49,83 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-12	Cot PP d110x45gr	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP d110x50/90gr	buc			49,80 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-13	Ramificatie PP d110x50/90gr	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie PP d110x100/90gr	buc			49,83 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-14	Ramificatie PP d110x100/90gr	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
95	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Ramificatie dubla PP	buc			49,82 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		d110x110/45gr				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037-15	Ramificatie dubla PP d110x110/45gr	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
96	SA32I	Compensator (conector) de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 110 mm	buc			187,55 60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,0000	7,15	28,60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,0000	19,60	19,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	19,60	78,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	5,65	0,45
97	SD08A	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			105,55 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2913124201800-1	Robinet cu sertar, PPR, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,0000	55,40	58,17
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	22,14	21,39
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	7,50	0,98
98	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			126,31 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913124503100	Robinet de colt cu ventil si plutitor	buc	1,0000	110,50	113,81
99	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"- PP D110mm	buc			21,10 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
100	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"- PP D50mm	buc			20,60 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
101	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,05 4,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,05
102	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, 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 prinapasare in complet, iesire la 90gr.cu capac si set de fixare in complet	buc			2 627,97 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 220,00	1 293,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	523,60	549,78
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	41,80	43,89
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,70	16,48
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	22,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	64,20	67,41
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	17,80	18,69
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,30	7,67
103	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC, diam.110mm	buc			46,60
						11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
104	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan/ Lavoar cu pediestal cu fixare de perete, dreptunghiular cu dimensiuni: lungimea de la 600-605mm, latimea de la 485-530mm; inaltimea 700-800mm, inclusiv sifon tip "butelie" d 1 1/2 x40 cu furtun gofrat 40/50mm	buc			988,49
						95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	580,00	597,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	22,50	22,95
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,50	22,95
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	7,15	2,19
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	240,78	248,00
105	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc			24,30
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	15,00	15,30
106	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat fix pentru lavoar sau spalator, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", p/u lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d.40mm, scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24x1, greutatea de la 1200gr.	buc			400,90
						82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,20	48,40
107	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. cu cartus ceramic diam.40 scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G 1/2 distanta 150-200mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 1600gr.	buc			404,83
						52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	352,33
108	SD02B	Baterie amestecatoare pentru dus, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton. cu cartus ceramic diam.40 scurt, din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), Standard de conec (inci), 1/2 greutatea de la 2000gr.	buc			404,83
						52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	352,33
109	RpSB15A	Montarea Furtunului (grif) F 1/2x M10 cu tesetura de otel inox si protectie din PVC, diam. inter.-7,5mm, exter.-12mm, presiunea de lucru -10 bari, temp.lucru -90gr.C, lungimea 60cm	buc			46,60
						11,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
110	RpSB15A	Montarea Furtunului F 1/2x F 1/2 cu tesetura de otel inox , diam. inter.-7,5mm, exter.-12mm, presiunea de lucru -10 bari, temp.lucru - 90gr.C, lungimea 60cm	buc			46,57 11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	34,50	34,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	35,00	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
111	SD15A	Sifon chiuveta tip " butelie " avind diametrul nominal de 1 1/2x40 cu furtun gofrat 40/50 mm	buc			34,77 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	50,00	18,50
	2913124504300	Sorb cu valva, cu flansa	buc	1,0000	15,90	16,27
112	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, PP, avind diametrul de 110x90gr., orizontal, gri cu grila inox (150x150x195mm)	buc			60,20 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
113	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			294,00 294,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	50,00	294,00
114	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			20,00 20,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	50,00	20,00
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
116	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,75 1,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	50,00	1,75
117	RpEC16B	Demontat loc de priza si intrerupatoare ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc			51,00 51,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	50,00	51,00
118	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			978,48 488,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	50,00	488,50
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	450,00	454,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,18	2,20
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	6,20	25,05
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	1,00	4,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
119	08-03-572-1	Bloc de comanda montat pe perete	buc			204,63 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,8200	5,65	4,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
120	RpEP12A	Montarea contorului de energie electrica in punct de alimentare	buc			40,00 40,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	50,00	40,00
121	RpEE05C	Montarea transformatorilor electrici, monofazici	buc			308,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tensiune redusa de 220/12 V montati pe console (utilaj - transformator)				35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0000	257,69	260,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,91	0,74
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	4,0000	3,00	12,12
122	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A (se exclude contactorul)	buc			141,33 41,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	50,00	41,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	15,00	90,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	2,20	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,91	0,58
123	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-80A. (se exclude contactorul)	buc			220,33 120,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	50,00	120,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	15,00	90,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	2,20	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,91	0,58
124	RpEE09D	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 160/400 A, AC-3 DITA sau similare. (se exclude contactorul)	buc			333,98 174,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,4900	50,00	174,50
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,60	11,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	4,40	17,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	15,00	90,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,91	0,58
125	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			101,60 61,50
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	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	0,0040	350,00	1,17
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	0,83
126	08-03-575-1	Dispozitiv - separator, comutator	buc			58,00 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	1,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,83
127	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			20,12 3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2722103107001-1	AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	14,75	15,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	22,30	1,17

1	2	3	4	5	6	7
128	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			27,53 3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2722103107001-2	AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	21,60	23,36
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	22,30	1,17
129	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m			45,05 3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2722103107001-3	AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m	1,0300	37,80	40,88
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	22,30	1,17
130	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3 *4mmp	m			13,04 3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2722103107001-4	PV3 *4mmp	m	1,0300	8,20	8,87
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	22,30	1,17
131	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PVS5 *4mmp	m			67,65 3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2722103107001-5	PVS5 *4mmp	m	1,0300	58,70	63,47
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	22,30	1,17
132	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 6-10 mmp, PV3*10mm	m			10,28 5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2722103107001-6	PV3*10mm	m	1,0300	3,80	4,11
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	22,30	1,17
133	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp, VVGng 5*25mmp	m			36,35 6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2722103107001-7	VVGng 5*25mmp	m	1,0200	27,60	29,42
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	22,30	0,93
134	RpEB02D	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 50 mmp, pentru conductori din aluminiu, PV3*70mmp	m			174,70 7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2722103107001-8	PV3*70mmp	m	1,0200	156,20	166,50
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	22,30	0,70
135	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne modulare dublu, 16A (cu doua clape), culoare alba (Hager, Schneider, Vico...ABB sau analogic)	buc			158,37 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	125,00	125,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,20	18,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,91	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,76	0,15
136	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne modulare , 16A (cu o clapa), culoare alba (Hager, Schneider, Vico, ...ABB sau analogic)	buc			158,37 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	125,00	125,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,20	18,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,91	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,76	0,15
137	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic), alba	buc			80,36 15,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	41,20	42,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,20	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,91	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	2,20	4,40
138	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			80,36 15,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	41,20	42,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,20	18,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,91	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	2,20	4,40
139	Pretul firmei	Rama p/u prize cu 5 locuri orizontala (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc			37,00 0,00
	Rama p/u prize	Rama p/u prize cu 5 locuri orizontala (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	37,00	37,00
140	Pretul firmei	Rama p/u prize, dubla, orizontala (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc			37,00 0,00
	Rama p/u prize	Rama p/u prize cu 5 locuri orizontala (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	37,00	37,00
141	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul 20 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m			21,25 4,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	50,00	4,30
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	7,15	7,66
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	15,00	3,15
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	19,60	3,09
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	19,40	3,06
142	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul 25mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-25mm, flexibil	m			21,25 4,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	50,00	4,30
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	7,15	7,66
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	15,00	3,15
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	19,60	3,09
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	19,40	3,06
143	RpEF13C	Montarea senzorului de miscare cu microunde, cu fixarea pe tavan, raza de actiune 8m, culoarea alba, cu posib. de a regla fluxul luminos, cu raza de actiune 360 grade, sensibilitatea	buc			287,30 61,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,91	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,76	0,15
144	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			287,30 61,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,91	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,76	0,15
145	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, aparent (extern), 12-24W, 4000-6000k, culoare alba, dimensiuni 300x45,IP20, termen de garantie 36 luni	buc			300,40 76,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	50,00	76,00
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	220,00	224,40
146	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, aparent (extern), 24-28W, 6000k, material - carcasa de aluminiu, culoare alba, dimensiuni 300x39mm,IP20, termen de garantie 36 luni	buc			300,40 76,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	50,00	76,00
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	220,00	224,40
147	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat , tip LED rotund, incorporat in tavan, diametrul exterior 225mm/d. interior 200mm, cu iluminare pe perimetru 18-24W, culoarea luminii 6000K, luminozitate 1890 Lm, protectia IP20, CRI=82, unghi de reflectie- 120 grade, carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator pasiv, voltaj-85-265V, termen de garantie - 36 luni	buc			300,40 76,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	50,00	76,00
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	220,00	224,40
148	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat linear, tip LED, aplicare: pe tavan cu clipse de metal, carcasa - plastic, capac - polycarbonat, radiator- aluminiu, puterea - 24-26W, lumina - 5500-6000K, luminozitatea - 2520 Lm, clasa de protectie IP65, tensiune-85-265V,marimea 600x75x70mm, termen de garantie - 36 luni	buc			300,40 76,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	50,00	76,00
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	220,00	224,40
149	RpEE03B	Cutie de distributie incastrata (interna) IP65 196x118x70mm, p/u conectarea firelor, material plastic ignifug, culoare sura	buc			84,86 20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	41,20	42,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,20	18,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,91	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	2,20	4,40
150	RpEE03B	Cutie de distributie aparenta (externa) IP65 diametrul 80mm, p/u conectarea firelor, material plastic ignifug, culoare sura	buc			84,87 20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	41,20	42,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	18,20	18,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,91	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	2,20	4,40
151	Pretul firmei	Conector Vago 3-5 contacte	buc			11,00 0,00
	Conector 3-5 contacte	Conector Vago 3-5 contacte	buc	1,0000	11,00	11,00
152	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 4 mm2	buc			15,00 0,00
	Papuc de cablu 4	Papuc de cablu, sectiunea 4 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
153	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 10 mm2	buc			2,90 0,00
	Papuc de cablu 10	Papuc de cablu, sectiunea 10 mm2	buc	1,0000	2,90	2,90
154	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 25 mm2	buc			9,80 0,00
	Papuc de cablu 25	Papuc de cablu, sectiunea 25 mm2	buc	1,0000	9,80	9,80
155	Pretul firmei	Papuc de cablu, sectiunea 70 mm2	buc			9,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Papuc de cablu 70	Papuc de cablu, sectiunea 70 mm2	buc	1,0000	9,80	9,80
156	Pretul firmei	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc			11,00
						0,00
	Conectori forbox 10mm	Conectori forbox, diam.10mm, set cite 10 buc.	buc	1,0000	11,00	11,00
157	Pretul firmei	Clema de ramificare, sectiunea 16-35mm2, tip material inifug	buc			54,00
						0,00
	Clema de ramificare	Clema de ramificare, sectiunea 16-35mm2, tip material inifug	buc	1,0000	54,00	54,00
158	Pretul firmei	Sina de conectare pu automate C45, 63A, 3Poli, 1Metru	buc			83,00
						0,00
	Sina de conectare	Sina de conectare pu automate C45, 63A, 3Poli, 1Metru	buc	1,0000	83,00	83,00
		2.2. Ventilare				
159	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			59,39
						34,89
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	50,00	34,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	3,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	350,00	21,00
160	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg, cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 346,76
						577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	520,90	526,11
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	240,00	242,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,65	0,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,22	0,18
		2.3. Retea Informationala (Internet)				
161	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,75
						1,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	50,00	1,75
162	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			26,00
						26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	50,00	26,00
163	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			46,00
						46,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	50,00	46,00
164	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc			54,00
						51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
165	11-07-001-02	Aparataj : PoE Switch Mikrotik CRS 354-48P-4S +2Q+RM	buc			108,57
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	5,65	0,57
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
166	RpEE03C	Montarea prizelor interne (Ordinara) , RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare, inclusiv cutii (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc			133,55
						63,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	50,00	63,50
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	41,20	42,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	5,60	11,20
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	4,40	8,80
167	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de	m			21,25

1	2	3	4	5	6	7
		vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub 750N d-20mm				4,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	50,00	4,30
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	7,15	7,66
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	15,00	3,15
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	19,60	3,09
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	19,40	3,06
168	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			681,77 280,49
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	875,96	271,69
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	92,10	73,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	9,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	3,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", 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	350,00	3,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,46
169	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m			5,25 0,00
	Cablu UTP	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1,0000	5,25	5,25
		3. Utilaj 3.1. Retea Electrica				
170	Pretul firmei	Panou electric incastrat din metal, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE,	buc			435,00 0,00
	Panou electric IP20, 36	Panou electric incastrat din metal, IP20, 36 module, in set cu sina N si PE,	buc	1,0000	435,00	435,00
171	Pretul firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE	buc			1 750,00 0,00
	Panou electric IP20, 72	Panou electric din metal, aparent, IP20, 72 module, in set cu sina N si PE	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
172	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal, sau punct de distributie , (Dulap) montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu: sine de conectare p/u conectori de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A; 4 intrerupatoare automate tripolare 63A de tip VA88-32	buc			1 810,00 0,00
	Bloc de comanda VA88-32	Bloc de comanda 4 intrerupatoare automate tripolare 63A de tip VA88-32	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
173	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal, sau punct de distributie , (Dulap) montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu: sine de conectare p/u conectori de faza si nul, separator de sarcina in invelis metalic I=250A; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32, 4 intrerupatoare tripolare automate tripolare 32A tip VA47-29, 2 intrerupatoare tripolare 25A de tip VA47-29; 6 intrerupatoare monopolare 25A de tip VA47-29	buc			1 810,00 0,00
	Bloc de comanda VA47-29	Bloc de comanda; 4 intrerupatoare automate tripolare 80A de tip VA88-32, 4 intrerupatoare tripolare automate tripolare 32A tip VA47-29, 2 intrerupatoare tripolare 25A de tip VA47-29; 6 intrerupatoare monopolare 25A de tip VA47-29	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
174	Pretul firmei	Bloc de comanda de executare tip dulap din metal, sau punct de distributie , (Dulap de evidenta), montat pe perete, cu posibilitatea de al echipa cu intrerupator sau comutator in invelis metalic I=250A, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si 2 contoare electrice; BZUM	buc			1 810,00 0,00
	Bloc de comanda	Bloc de comanda, transformatoare de curent, sigurante fuzibile si 2 contoare	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00

1	2	3	4	5	6	7
	BZUM	electric; BZUM				
175	Pretul firmei	Contor ZMG 410	buc			4 300,00 0,00
	Contor ZMG 410	Contor ZMG 410	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
176	Pretul firmei	Transformator de curent , 200/5	buc			245,00 0,00
	Transformator de curent, 200	Transformator de curent , 200/5	buc	1,0000	245,00	245,00
177	Pretul firmei	Transformator de curent , 100/5	buc			235,00 0,00
	Transformator de curent, 100	Transformator de curent , 100/5	buc	1,0000	235,00	235,00
178	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			28,20 0,00
	Intrerupator automat B10A	Intrerupator automat B10A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	28,20	28,20
179	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P, VA47-29 (Legrand, Eaton, Hager, ... , Scheider, sau analogic)	buc			29,10 0,00
	Intrerupator automat B16A	Intrerupator automat B16A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	29,10	29,10
180	Pretul firmei	Intrerupator automat C20A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			29,10 0,00
	Intrerupator automat C20A	Intrerupator automat C20A/1P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	29,10	29,10
181	Pretul firmei	Intrerupator automat C32A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			87,20 0,00
	Intrerupator automat C32A	Intrerupator automat C32A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	87,20	87,20
182	Pretul firmei	Intrerupator automat 25A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			78,00 0,00
	Intrerupator automat 25A	Intrerupator automat 25A/3P, VA47-29 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	78,00	78,00
183	Pretul firmei	Intrerupator automat 63A/3P, VA88-32(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			980,00 0,00
	Intrerupator automat 63A	Intrerupator automat 63A/3P, VA88-32(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	980,00	980,00
184	Pretul firmei	Intrerupator automat 80A/3P, VA88-32 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			980,00 0,00
	Intrerupator automat 80A	Intrerupator automat 80A/3P, VA88-32 (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	980,00	980,00
185	Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, VA47-29(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			220,70 0,00
	Automat diferential AVDT	Automat diferential AVDT 2P C20A 0,30mA, VA47-29(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	220,70	220,70
186	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc			80,00 0,00
	Separator de sarcina BH 63A/3P	Separator de sarcina BH 63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,0000	80,00	80,00
187	Pretul firmei	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc			1 125,00 0,00
	Separator de sarcina I=250A	Separator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
188	Pretul firmei	Comutator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc			38,00 0,00
	Comutator de sarcina I=250A	Comutator de sarcina in invelis metalic, I=250A	buc	1,0000	38,00	38,00
189	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, I=250A	buc			75,00 0,00
	Siguranta fuzibila, I=250A	Siguranta fuzibila, I=250A	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Ventilare				
190	Pretul firmei	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 125mm, 2400rot/min. grad de protectie ipx2	buc			500,00 0,00
	Ventilator axial d125mm	Ventilator axial cu senzor de umiditate si timer, tensiunea de alimentare 220W, puterea 8-14W, debit aer 90-97m3/h, diametrul 125mm, 2400rot/min. grad de protectie ipx2	buc	1,0000	500,00	500,00
191	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			480,00 0,00
	Ventilator axial d100mm	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	480,00	480,00
		3.3. Retea Informatiionala (Internet)				
192	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc			3 911,00 0,00
	Bloc Wi- Fi	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc	1,0000	3 911,00	3 911,00
193	Pretul firmei	PoE Switch Mikrotik CRS 354- 48P- 4S+2Q +RM	buc			18 336,80 0,00
	PoE Switch	PoE Switch Mikrotik CRS 354- 48P- 4S+2Q +RM	buc	1,0000	18 336,80	18 336,80

Director
