

**Lucrari de reparatie capitala a
doua blocuri sanitare la et.1 a LT
"P.Zadnipru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 397 529,77 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2024

№ 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. WC elevi et.1				
		1.1.1. 1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	2,6000	5,90 4,40	15,34 11,44
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm hidrofug)	m2	8,6000	195,30 76,40	1 679,55 657,04
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,2000	5,20 1,20	58,24 13,44
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros.2 mm , K=0.4 - pe gips-carton)	m2	8,6000	42,47 24,48	365,23 210,53
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grosimea 10 mm , k=2 - grinda)	m2	2,6000	212,34 122,40	552,08 318,24

1	2	3	4	5	6	7
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude : suruburi)	m	5,2000	9,50 4,00	49,40 20,80
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,2000	5,20 1,20	58,24 13,44
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	11,2000	30,08 22,00	336,92 246,40
9	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistiren la tavane (in resurse doar Bghete din polistiren , restul resurselor se exclud)	m	22,2000	57,55 20,80	1 277,61 461,76
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,2000	5,20 1,20	58,24 13,44
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	11,2000	49,12 22,00	550,10 246,40
		<i>Total</i>	lei			5 000,95
		Total 1.1.1. Tavan Inclusiv salariu				5 000,95 2 212,93
		1.1.2. 1.1.2. Pereti si glafuri				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	22,3500	65,17 64,00	1 456,54 1 430,40
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,5000	12,30 10,80	559,64 491,40
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea goluri de usa)	m3	0,1300	169,38 158,00	22,02 20,54
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	69,8000	40,00 8,40	2 792,17 586,32
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	4,2000	58,71	246,58

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			44,00	184,80
17	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	34,0000	4,00 4,00	136,00 136,00
18	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	34,0000	22,02 9,60	748,51 326,40
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	45,5000	21,62 5,60	983,72 254,80
20	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	45,5000	78,63 48,00	3 577,78 2 184,00
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6 ,gr.+ 3cm)	m2	45,5000	74,70 31,20	3 398,85 1 419,60
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg / m2)	kg	45,5000	26,71 1,80	1 215,40 81,90
23	23	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixarea plasei	buc	455,0000	0,50 0,00	227,50 0,00
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)	m2	3,6000	305,42 149,20	1 099,51 537,12
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu	m2	45,5000	345,92 98,00	15 739,36 4 459,00

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (grosimea minima 8 mm , dimensiuni minime 25x50cm , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				
26	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice la teracota (din resurse se exclud : suruburi)	m	21,2000	24,10 3,60	510,92 76,32
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300 mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	2,0000	120,00 20,00	240,00 40,00
		<i>Total</i>	lei			32 954,50
		Total 1.1.2. Pereti si glafuri Inclusiv salariu				32 954,50 12 228,60
		1.1.3. 1.1.3. Pardoseli				
28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,7000	35,70 31,20	310,58 271,44
29	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	8,7000	40,55 36,80	352,78 320,16
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	8,7000	21,62 5,60	188,10 48,72
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,7000	79,63 28,00	692,78 243,60
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6 , gr.+3cm)	m2	8,7000	79,34 28,80	690,22 250,56
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	12,1000	77,58 35,20	938,66 425,92

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	12,1000	21,62 5,60	261,60 67,76
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45 cm , suprafata antilunecare , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	8,7000	390,13 116,00	3 394,14 1 009,20
		<i>Total</i>	lei			6 828,86
		Total 1.1.3. Pardoseli Inclusiv salariu				6 828,86 2 637,36
		1.1.4. 1.1.4. Timplarie				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	1,6800	16,80 16,80	28,22 28,22
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min. 4 camere , adancimea de baza de min.70 mm , grosime peretilor exteriori de min.3 mm , rigidizari din otel zincat , prag din aluminu pentru persoane cu dizabilitati. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistententa. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului , iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2,1000	1 395,35 32,40	2 930,23 68,04
38	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC- uri din profile PVC si placa sandwich , H=2.0 m)	m2	6,0000	1 056,54 32,00	6 339,24 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 297,69
		Total 1.1.4. Timplarie Inclusiv salariu				9 297,69 288,26
		1.1.5. 1.1.5. Instalatii sanitare				
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	38,00 38,00	38,00 38,00
40	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	34,00 34,00	34,00 34,00
41	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	44,00 44,00	88,00 88,00
42	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	16,0000	12,00 12,00	192,00 192,00
43	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	8,0000	2,40 2,40	19,20 19,20
44	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	31,60 31,60	316,00 316,00
45	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	22,40 22,40	22,40 22,40
46	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	8,0000	36,00 36,00	288,00 288,00
47	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	8,0000	22,02 9,60	176,12 76,80
48	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,0000	12,00 12,00	48,00 48,00
49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	5,0000	85,25 25,20	426,25 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20 mm				
50	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	11,0000	93,64 25,20	1 030,02 277,20
51	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.20)	m	5,0000	22,21 16,80	111,04 84,00
52	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.25)	m	11,0000	24,37 16,80	268,08 184,80
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,0000	30,96 10,00	247,68 80,00
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	34,61 8,80	276,88 70,40
55	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	43,62 10,00	130,86 30,00
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	55,20 12,80	552,00 128,00
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	49,90 11,20	299,40 67,20
58	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	86,20 12,80	344,80 51,20
59	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar,	buc	4,0000	133,80	535,20

1	2	3	4	5	6	7
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"			12,00	48,00
60	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	75,90 9,60	151,80 19,20
61	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	105,70 5,20	105,70 5,20
62	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	2,0000	2 125,18 76,00	4 250,36 152,00
63	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	2,0000	646,00 66,00	1 292,00 132,00
64	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	2,0000	2 124,49 168,00	4 248,97 336,00
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150 mm , rezistenta sporita)	buc	1,0000	313,31 10,00	313,31 10,00
66	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300 mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	2,0000	140,00 20,00	280,00 40,00
67	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 546,04 14,00	1 546,04 14,00
68	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din	buc	2,0000	679,04	1 358,08

1	2	3	4	5	6	7
		INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.			14,00	28,00
69	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati , montata pe perete din beton. Cuprinde : - montraea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa : 800-900 mm	buc	1,0000	1 246,08 18,00	1 246,08 18,00
70	SE59A1	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati , montata pe perete din beton. Cuprinde : - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa : 1000m	buc	3,0000	1 246,08 18,00	3 738,24 54,00
71	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	2 088,36 30,00	4 176,72 60,00
		<i>Total</i>	lei			28 151,23
		Total 1.1.5. Instalatii sanitare Inklusiv salariu				28 151,23 3 137,60
		<i>Total</i>	lei			82 233,23
		Total 1.1. WC elevi et.1 Inklusiv salariu				82 233,23 20 504,75
		1.2. 1.2. WC profesori et.1				
		1.2.1. 1.2.1. Tavan				
72	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	5,7000	5,90 4,40	33,63 25,08
73	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	7,0500	10,00 10,00	70,50 70,50
74	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm , hidrofug)	m2	10,9000	195,30 76,40	2 128,72 832,76

1	2	3	4	5	6	7
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,6000	5,20 1,20	86,32 19,92
76	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr.2mm , k=0.4 - pe gips-carton)	m2	10,9000	42,47 24,48	462,89 266,83
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr.10 mm , k=2 - grinda)	m2	5,7000	212,34 122,40	1 210,33 697,68
78	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude : suruburi)	m	18,0000	9,50 4,00	171,00 72,00
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,6000	5,20 1,20	86,32 19,92
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,6000	30,08 22,00	499,37 365,20
81	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren , restul resurselor se exclud)	m	30,6000	57,55 20,80	1 761,03 636,48
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,6000	5,20 1,20	86,32 19,92
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	16,6000	49,12 22,00	815,33 365,20
		<i>Total</i>	lei			7 411,76
		Total 1.2.1. Tavan Inclusiv salariu				7 411,76 3 391,49
		1.2.2. 1.2.2. Pereti si glafuri				
84	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	42,4000	65,17 64,00	2 763,21 2 713,60
85	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	55,3000	12,30	680,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti sau tavane			10,80	597,24
86	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demolarea peretilor despartitori si largirea golurilor de usa)	m3	1,8700	169,40 158,00	316,78 295,46
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	67,1000	40,00 8,40	2 684,17 563,64
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,0000	58,71 44,00	234,84 176,00
89	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	46,0000	4,00 4,00	184,00 184,00
90	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	46,0000	22,02 9,60	1 012,69 441,60
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	55,3000	21,62 5,60	1 195,58 309,68
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,3000	78,63 48,00	4 348,38 2 654,40
93	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6 , gr.+3cm)	m2	55,3000	74,70 31,20	4 130,91 1 725,36
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	55,3000	26,71 1,80	1 477,17 99,54

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg/m2)				
95	95 pret	Diblu cu surub 6*40 mm ,pentru fixarea plasei	buc	553,0000	0,50 0,00	276,50 0,00
96	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)	m2	3,8000	305,42 149,20	1 160,60 566,96
97	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm , dimensiuni minime 25x50 cm , culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	55,3000	345,92 98,00	19 129,38 5 419,40
98	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclud : suruburi)	m	29,0000	24,10 3,60	698,90 104,40
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300 mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	2,0000	120,00 20,00	240,00 40,00
		<i>Total</i>	lei			40 533,31
		Total 1.2.2. Pereti si glafuri Inclusiv salariu				40 533,31 15 891,28
		1.2.3. 1.2.3. Pardoseli				
100	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	11,1000	35,70 31,20	396,26 346,32
101	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	11,1000	40,55 36,80	450,10 408,48
102	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	11,1000	21,62 5,60	239,99 62,16

1	2	3	4	5	6	7
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,1000	79,63 28,00	883,89 310,80
104	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6 , gr.+3cm)	m2	11,1000	79,34 28,80	880,62 319,68
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	15,1000	77,57 35,20	1 171,38 531,52
106	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	15,1000	21,62 5,60	326,47 84,56
107	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm , dimensiuni minime 45x45 cm ,suprafata antilunecare , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	11,1000	390,13 116,00	4 330,45 1 287,60
		<i>Total</i>	lei			8 679,16
		Total 1.2.3. Pardoseli Inclusiv salariu				8 679,16 3 351,12
		1.2.4. 1.2.4. Timplarie				
108	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	2,9400	16,80 16,80	49,40 49,40
109	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min.4 camere , adancimea de baza de min.70 mm , grosimea peretilor	m2	3,3600	1 395,35 32,40	4 688,37 108,86

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori de min.3 mm , rigidizari din otel zincat , prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
110	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile PVC si placa sandwich , H=2.0)	m2	9,2000	1 056,54 32,00	9 720,16 294,40
		<i>Total</i>	lei			14 457,93
		Total 1.2.4. Timplarie Inclusiv salariu				14 457,93 452,66
		1.2.5. 1.2.5. Instalatii sanitare				
111	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	38,00 38,00	76,00 76,00
112	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	34,00 34,00	68,00 68,00
113	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	44,00 44,00	88,00 88,00
114	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc	1,0000	35,20 35,20	35,20 35,20
115	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	22,0000	12,00 12,00	264,00 264,00
116	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	9,0000	2,40 2,40	21,60 21,60
117	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	11,0000	31,60 31,60	347,60 347,60
118	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	22,40 22,40	22,40 22,40

1	2	3	4	5	6	7
119	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera (doar manopera - Kman = 0.5)	buc	1,0000	70,00 70,00	70,00 70,00
120	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,2000	39,14 36,00	164,39 151,20
121	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	12,0000	36,00 36,00	432,00 432,00
122	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,0000	22,02 9,60	264,18 115,20
123	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,0000	12,00 12,00	48,00 48,00
124	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	85,25 25,20	511,49 151,20
125	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	16,0000	93,64 25,20	1 498,22 403,20
126	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.20)	m	6,0000	22,21 16,80	133,24 100,80
127	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.25)	m	16,0000	24,37 16,80	389,93 268,80
128	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	30,96 10,00	278,64 90,00

1	2	3	4	5	6	7
129	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	34,61 8,80	276,88 70,40
130	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	43,62 10,00	130,86 30,00
131	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	11,0000	55,20 12,80	607,20 140,80
132	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	49,90 11,20	399,20 89,60
133	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	86,20 12,80	344,80 51,20
134	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,0000	133,80 12,00	535,20 48,00
135	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	75,90 9,60	151,80 19,20
136	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	105,70 5,20	105,70 5,20
137	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu mobilier sub lavoar , dimensiuni - 600x450x850 (H) mm)	buc	2,0000	2 437,34 74,00	4 874,68 148,00

1	2	3	4	5	6	7
138	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (producator european)	buc	2,0000	646,00 66,00	1 292,00 132,00
139	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,0000	2 124,48 168,00	6 373,45 504,00
140	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150 mm, rezistenta sporita)	buc	1,0000	313,31 10,00	313,31 10,00
141	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300 mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	2,0000	140,00 20,00	280,00 40,00
142	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 546,04 14,00	3 092,08 28,00
143	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	679,04 14,00	1 358,08 28,00
144	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	2 088,36 30,00	4 176,72 60,00
		<i>Total</i>	lei			29 024,85
		Total 1.2.5. Instalatii sanitare Inklusiv salariu				29 024,85
		1.2.6. 1.2.6. Incalzirea				
145	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	2,0000	7,20 7,20	14,40 14,40
146	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000	4,00 4,00	16,00 16,00

1	2	3	4	5	6	7
147	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	6,0000	37,32 15,20	223,95 91,20
148	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	7,89 6,40	15,78 12,80
149	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente (Distanta intre axe 500 mm , Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,0000	1 407,10 80,00	1 407,10 80,00
150	150 Pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
151	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,0000	71,25 8,00	285,00 32,00
152	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	69,24 7,20	69,24 7,20
153	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	69,24 7,20	69,24 7,20
154	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	24,50 4,00	24,50 4,00
155	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,0000	46,97 6,00	93,94 12,00
156	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,0000	46,97 6,00	93,94 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv				
157	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,5000	26,36 14,00	39,54 21,00
158	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,0000	11,97 6,00	47,88 24,00
159	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	5,0000	29,39 16,00	146,95 80,00
160	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,0000	13,34 7,20	80,04 43,20
161	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	19,99 10,40	39,98 20,80
162	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	68,70 6,00	68,70 6,00
163	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,0000	39,70 11,20	158,80 44,80
		<i>Total</i>	lei			2 969,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2.6. Incalzirea Inclusiv salariu				2 969,98 528,60
		<i>Total</i>	lei			103 076,99
		Total 1.2. WC profesori et.1 Inclusiv salariu				103 076,99 27 772,75
		1.3. 1.3. Antreu WC profesori et.1 1.3.1. 1.3.1. Tavan				
164	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,4000	5,90 4,40	49,56 36,96
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,4000	5,20 1,20	43,68 10,08
166	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	8,4000	106,17 61,20	891,82 514,08
167	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3 , gr.+3mm	m2	8,4000	64,27 37,20	539,86 312,48
168	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	8,4000	16,50 8,00	138,64 67,20
169	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude : suruburi)	m	1,5000	9,50 4,00	14,25 6,00
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,4000	5,20 1,20	43,68 10,08
171	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,4000	30,08 22,00	252,70 184,80
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,4000	5,20 1,20	43,68 10,08

1	2	3	4	5	6	7
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	8,4000	49,12 22,00	412,57 184,80
		<i>Total</i>	lei			2 430,44
		Total 1.3.1. Tavan Inclusiv salariu				2 430,44 1 336,56
		1.3.2. 1.3.2. Pereti si glafuri				
174	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	38,4000	12,30 10,80	472,32 414,72
175	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea gol de usa)	m3	0,1000	169,40 158,00	16,94 15,80
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	35,0000	40,00 8,40	1 400,09 294,00
177	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,1000	58,71 44,00	123,29 92,40
178	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	12,0000	4,00 4,00	48,00 48,00
179	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,0000	22,02 9,60	264,18 115,20
180	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	38,4000	21,62 5,60	830,21 215,04
181	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	38,4000	78,63 48,00	3 019,48 1 843,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
182	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6 , gr.+3cm)	m2	38,4000	74,70 31,20	2 868,48 1 198,08
183	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg/m2)	kg	38,4000	26,71 1,80	1 025,75 69,12
184	184	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixare plasei	buc	384,0000	0,50 0,00	192,00 0,00
185	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	38,4000	93,59 48,80	3 594,01 1 873,92
186	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2 , gr.-2mm	m2	-38,4000	37,15 19,20	-1 426,40 -737,28
187	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	38,4000	16,50 8,00	633,77 307,20
188	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclud : suruburi)	m	5,0000	9,50 4,00	47,50 20,00
189	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	38,4000	30,08 22,00	1 155,16 844,80
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,4000	5,20 1,20	199,68 46,08

1	2	3	4	5	6	7
191	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila , Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	38,4000	49,12 22,00	1 886,05 844,80
192	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse : Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	38,4000	49,12 22,00	1 886,05 844,80
193	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700 x 1500 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	2 088,36 30,00	2 088,36 30,00
		<i>Total</i>	lei			20 324,92
		Total 1.3.2. Pereti si glafuri Inclusiv salariu				20 324,92 8 379,88
		1.3.3. 1.3.3. Pardoseli				
194	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	14,2000	11,35 10,00	161,18 142,00
195	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf , murdarie , pete de grasime si bitum ; - grunduirea stratului de suport ; - dezaerare	m2	8,4000	260,52 18,72	2 188,33 157,25
196	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm , dimensiuni minime 45x45 cm , suprafata antilunecare , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	8,4000	390,13 116,00	3 277,09 974,40
197	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m	14,2000	100,83 16,00	1 431,83 227,20
		<i>Total</i>	lei			7 058,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.3.3. Pardoseli Inclusiv salariu				7 058,43 1 500,85
		1.3.4. 1.3.4. Timplarie				
198	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	1,4700	16,80 16,80	24,70 24,70
199	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min.4 camere , adancimea de baza de min.70mm , grosimea peretilor exteriori de min 3 mm , rigidizari din otel zincat , prag din aluminiu.Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta.Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,6800	1 395,36 32,40	2 344,20 54,44
		<i>Total</i>	lei			2 368,90
		Total 1.3.4. Timplarie Inclusiv salariu				2 368,90 79,14
		<i>Total</i>	lei			32 182,69
		Total 1.3. Antreu WC profesori et.1 Inclusiv salariu				32 182,69 11 296,43
		1.4. 1.4. Lucrari diverse				
200	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	13,5000	50,00 50,00	675,00 675,00
201	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	13,5000	44,40 44,40	599,40 599,40
202	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,5000	38,70 0,00	522,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 796,85
		Total 1.4. Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 796,85 1 274,40
		<i>Total</i>	lei			219 289,76
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			14 603,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 921,89
		<i>Total</i>				244 815,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			29 377,83
		<i>Total</i>				274 193,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 451,59
		<i>Total</i>				290 644,67
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				290 644,67 60 848,33
		2. 2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. WC elevi et.1				
203	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	2,0000	12,00 12,00	24,00 24,00
204	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000	2,40 2,40	4,80 4,80
205	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	45,0000	47,64 13,60	2 143,84 612,00
206	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp VVGng	m	80,0000	51,97 13,60	4 157,36 1 088,00
207	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie	m	120,0000	24,36	2 923,56

1	2	3	4	5	6	7
		din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm			18,00	2 160,00
208	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,0000	69,60 10,80	69,60 10,80
209	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,0000	74,46 12,40	148,91 24,80
210	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea -1200mm , inclusiv 2 lampi LED)	buc	2,0000	214,00 11,20	428,00 22,40
		<i>Total</i>	lei			9 900,07
		Total 2.1. WC elevi et.1 Inclusiv salariu				9 900,07 3 946,80
		2.2. 2.2. WC profesori cu antreu et.1				
211	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	6,0000	12,00 12,00	72,00 72,00
212	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (spot)	buc	8,0000	8,80 8,80	70,40 70,40
213	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,0000	2,40 2,40	19,20 19,20

1	2	3	4	5	6	7
214	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	60,0000	47,64 13,60	2 858,46 816,00
215	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	140,0000	51,97 13,60	7 275,38 1 904,00
216	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	190,0000	24,36 18,00	4 628,97 3 420,00
217	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3,0000	69,61 10,80	208,82 32,40
218	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	6,0000	74,45 12,40	446,72 74,40
219	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea -1200 mm , inclusiv 2 lampi LED)	buc	6,0000	214,00 11,20	1 284,00 67,20
		<i>Total</i>	lei			16 863,95
		Total 2.2. WC profesori cu antreu et.1 Inclusiv salariu				16 863,95 6 475,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 764,02
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			2 501,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 143,91
		<i>Total</i>				30 409,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 921,02
		<i>Total</i>				38 330,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 299,81
		<i>Total</i>				40 630,14
		Total 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				40 630,14 10 422,40

		Total	lei			331 274,81
		TVA	20 %			66 254,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				397 529,77 <hr/> 71 270,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a doua blocuri
sanitare la et.1 a LT "P.Zadnipru"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 397 529,77 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2024

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3700	40,00	14,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	281,6650	40,00	11 266,60
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,5700	40,00	1 342,80
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	86,4120	40,00	3 456,48
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,5680	40,00	222,72
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,3750	40,00	135,00
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	44,2202	40,00	1 768,81
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	282,8600	40,00	11 314,40
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,2932	40,00	4 051,73
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,5340	40,00	741,36
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	136,1900	40,00	5 447,60
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,8550	40,00	394,20
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,3200	40,00	772,80
14.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7800	40,00	151,20
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	269,7600	40,00	10 790,40
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	77,8900	40,00	3 115,60
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	26,0680	40,00	1 042,72
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8370	40,00	73,48
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7190	40,00	68,76
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,6610	40,00	1 306,44
21.	7422010060100	Timplar	h-om	34,4144	40,00	1 376,58
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,9850	40,00	599,40
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,5512	40,00	9 062,05
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,6249	40,00	1 265,00
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,2450	40,00	1 489,80
Total manopera						71 270,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,5785	35,00	90,24
2.	1111000100024	Intreupator manual	buc	4,0400	50,00	202,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0600	240,00	1 214,41
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	10,00	0,30
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,2410	5,00	31,20
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1260	20,00	2,52
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2430	20,00	4,86
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 669,4600	0,30	800,84
9.	2010237318750	Distantieri	buc	41,7600	0,30	12,53
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	7,1400	1 300,00	9 282,00

		armaturile si accesoriile necesare				
11.	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	15,2000	1 000,00	15 200,00
12.	2051142950700	Dibluri	buc	38,4400	1,00	38,44
13.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	32,3359	1,00	32,33
14.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	8,1600	1,00	8,16
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,4252	5,00	12,12
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	26,00	2,60
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0294	20,00	0,59
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,0300	15,00	15,45
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	14,00	5,88
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9540	35,00	33,39
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,6400	35,00	1 142,40
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,0020	80,00	480,16
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,0500	25,00	551,25
24.	2430116103800* 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	29,8400	60,00	1 790,40
25.	2430116103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	15,3600	60,00	921,60
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,7510	38,00	66,54
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	75,00	10,50
28.	24302261000001	Fuga	kg	41,7240	20,00	834,48
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,0712	35,00	37,49
30.	2430226101010* 1	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	77,2730	38,00	2 936,39
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,4753	28,00	69,31
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,4910	65,00	96,92
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1007	70,00	147,04
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,5150	35,00	18,03
35.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,3110	7,60	40,36
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1330	1,00	1,13
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7200	75,00	129,00
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,0200	20,00	140,40
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	403,2000	5,60	2 257,92
40.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,2185	5,60	29,22
41.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0760	32,00	2,42
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	14,8451	3,00	44,53
43.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1500	75,00	386,25
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	65,00	520,00
45.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	55,4400	35,00	1 940,40
46.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	50,2000	20,00	1 004,00
47.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	332,0100	3,00	996,03
48.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,5450	12,00	18,54
49.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	5,1500	13,00	66,95
50.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,5750	57,00	146,77
51.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	11,2200	11,00	123,42
52.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	27,5400	13,00	358,02
53.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	20,00	36,72
54.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	21,6300	40,00	865,20
55.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	17,5100	20,00	350,20
56.	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	75,00	75,00

57.	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150 mm	buc	2,0200	300,00	606,00
58.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	48,8250	5,00	244,12
59.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	7,7000	5,00	38,50
60.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	4,9500	15,00	74,25
61.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	1,1000	12,00	13,20
62.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	18,9000	10,00	189,00
63.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	12,1500	20,00	243,00
64.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	2,7000	18,00	48,60
65.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	11,0000	35,00	385,00
66.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	27,0000	35,00	945,00
67.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	46,0541	5,00	230,28
68.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	14,0000	36,00	504,00
69.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	16,0000	25,00	400,00
70.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	6,0000	32,00	192,00
71.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	8,0000	68,00	544,00
72.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
73.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
74.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	4,1208	1 800,00	7 417,44
75.	2612132506716	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 700x1500mm	buc	1,0302	1 800,00	1 854,36
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	51,4800	5,00	257,40
77.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	1 200,00	2 472,48
78.	2622102438002	Lavoar cu mobilier sub lavoar , dimensiuni - 600x450x850 (H) mm	buc	2,0604	2 000,00	4 120,80
79.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,2015	600,00	3 120,90
80.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1500	600,00	3 090,00
81.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	600,00	1 236,24
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 652,8200	3,00	4 958,46
83.	2652102100737	Var hidratat	kg	83,5200	1,00	83,52
84.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,3800	34,00	862,92
85.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	258,5822	7,60	1 965,22
86.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	197,4200	5,60	1 105,55
87.	2653102100831	Amestec uscat	kg	434,5800	5,60	2 433,66
88.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	78,6956	7,60	598,09
89.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	29,0460	200,00	5 809,20
90.	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	2,7380	0,00	0,00
91.	2662102701000* 1	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	20,5774	50,00	1 028,87
92.	2664102100000	Mortar	m3	5,0112	1 200,00	6 013,44
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3068	0,00	0,00
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	114,2100	5,60	639,58
95.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,9232	0,00	0,00
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	105,8400	200,00	21 168,00
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	68,9240	5,00	344,62
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,6960	34,00	23,67

		de 8 mm				
99.	2710703520284* 1	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	18,0101	8,00	144,08
100.	2710703520285* 1	Profil de suport CD 60x27 mm	m	43,1145	12,00	517,38
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7190	34,00	58,44
102.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3920	34,00	47,33
103.	2743123549027* 1	Cornier din aluminiu	m	29,7000	5,00	148,50
104.	2746167335100	Priza	buc	8,1600	50,00	408,00
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	171,9000	30,00	5 157,00
106.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300 mm	buc	4,0000	120,00	480,00
107.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300 mm)	buc	4,0000	100,00	400,00
108.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	170,6250	30,00	5 118,75
109.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12,0000	8,00	96,00
110.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	134,1375	12,00	1 609,65
111.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	80,00	20,00
112.	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
113.	2822115708000	Element de sustinere	buc	20,7200	20,00	414,40
114.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	50,00	200,00
115.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	7,0300	48,00	337,44
116.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3,1080	36,00	111,89
117.	2873122004100* 1	Plase sudate VR 100x100x3 - 1 kg / m2	kg	140,5920	24,00	3 374,21
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8595	140,00	120,33
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	89,3600	0,50	44,68
120.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	687,2836	0,50	343,65
121.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	214,6000	0,50	107,30
122.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	16,0000	0,50	8,00
123.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	4,0000	0,50	2,00
124.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,2082	60,00	912,49
125.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000	0,50	2,00
126.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	65,00	265,20

127.						
128.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	120,00	489,60
129.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	50,00	204,00
130.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,1500	20,00	103,00
131.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,1500	300,00	1 545,00
132.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,3200	5,00	41,60
133.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	48,8250	3,00	146,48
134.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	4,0000	5,00	20,00
135.	2875274110124	Piesa de racordare (fitingd.25) - 3 imbinari	buc	2,0000	8,00	16,00
136.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25)- 2 imbinari	buc	6,0000	5,00	30,00
137.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	2,0000	40,00	80,00
138.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	2,0000	40,00	80,00
139.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,8000	50,00	90,00
140.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	4,0800	65,00	265,20
141.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	20,4000	50,00	1 020,00
142.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
143.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
144.	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	4,0000	15,00	60,00
145.	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
146.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea - 1200mm , inclusiv 2 lampi LED)	buc	8,3200	180,00	1 497,60
147.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
148.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	5,0100	5,00	25,05
149.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	450,00	1 800,00
150.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,1200	120,00	974,40
151.	2913124202114	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	2,0100	65,00	130,64
152.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masca robinetelor	buc	2,0100	35,00	70,36
153.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1500	150,00	772,50
154.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1500	120,00	618,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00

155.						
156.	2924127356801	Uscator de miinI cu corp de INOX	buc	3,0600	1 500,00	4 590,00
157.	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
158.	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0600	1 200,00	3 672,00
159.	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid din INOX	buc	4,0800	650,00	2 652,00
160.	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta mare la flacari 3x1.5 mmp	m	113,5575	14,00	1 589,80
161.	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	237,9300	18,00	4 282,74
162.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,3200	10,00	83,20
163.	3220137315778	Decapant	kg	0,3320	20,00	6,64
164.	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR d.20)	m	11,8965	5,00	59,48
165.	332051735225	Termoizolatie conducte pentru tevi PPR d.25	m	29,2005	7,00	204,41
166.	350212210	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixarea plasei	buc	1 392,0000	0,50	696,00
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,6352	4,70	82,88
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,3800	15,00	170,69
169.	4100126202818	Apa	m3	2,7730	15,00	41,59
170.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,6600	5,00	83,31
		Total materiale de constructii				172 368,61

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2520	120,00	30,24
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,5982	75,00	494,86
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0835	120,00	10,02
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,5922	50,00	79,61
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2800	50,00	14,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,4239	50,00	571,21
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,6946	50,00	184,74
8.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,7100	75,00	53,25
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,7918	75,00	209,38
10.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,2600	20,00	85,20
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1263	75,00	159,48
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,4830	150,00	522,45
		Total utilaje de constructii				2 414,44

Total	lei		331 274,81
TVA	20 %		66 254,96

Total deviz:

397 529,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a doua
blocuri sanitare la et.1 a LT "P.Zadnpru"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. WC elevi et.1				
		1.1.1. 1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			5,90 ----- 4,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			15,34
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm hidrofug)	m2			195,30 ----- 76,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	40,00	76,40
	2662102701000*1	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284*1	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,9190	8,00	7,39
	2710703520285*1	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	75,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			1 679,55
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 ----- 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			58,24
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gros.2 mm , K=0.4 - pe gips-carton)	m2			42,47 ----- 24,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	24,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,60	15,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			365,23
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grosimea 10 mm , k=2 - grinda)	m2			212,34 ----- 122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,60	79,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			552,08
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude : suruburi)	m			9,50
						4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2743123549027*1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			49,40
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			58,24
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			30,08
						22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			336,92
9	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistiren la tavane (in resurse doar Bghete din polistiren , restul resurselor se exclud)	m			57,55
						20,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0500	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			1 277,61
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			58,24
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			49,12
						22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800*1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,60	0,34
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			550,10
		1.1.2. 1.1.2. Pereti si glafuri				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			65,17
						64,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 456,54
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,30
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			559,64
14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea goluri de usa)	m3			169,38 158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	120,00	9,62
		<i>Total</i>	lei			22,02
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea gurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg			40,00 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	140,00	0,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 792,17
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,71 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	1,00	0,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			246,58
17	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			4,00 4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
18	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,02 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,60	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			748,51
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,62 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			983,72
20	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			78,63 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	240,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			3 577,78
21	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6 ,gr.+ 3cm)	m2			74,70 ----- 31,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 398,85
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg / m2)	kg			26,71 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100*1	Plase sudate VR 100x100x3 - 1 kg / m2	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	34,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 215,40
23	23	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixarea plasei	buc			0,50 ----- 0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixarea plasei	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			227,50
24	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)	m2			305,42 ----- 149,20
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	0,00	0,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	48,00	45,60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	36,00	15,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,50	14,50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	20,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 099,51
25	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima 8 mm , dimensiuni minime 25x50cm , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			345,92 ----- 98,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,60	22,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			15 739,36

1	2	3	4	5	6	7
26	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice la teracota (din resurse se exclud : suruburi)	m			24,10 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	20,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			510,92
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300 mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			120,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300 mm)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			240,00
		1.1.3. 1.1.3. Pardoseli				
28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,70 31,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			310,58
29	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			40,55 36,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	40,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	40,00	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		Total	lei			352,78
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,62 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			188,10
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,63 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		Total	lei			692,78
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6 , gr.+3cm)	m2			79,34 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,67
		Total	lei			690,22
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			77,58

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	35,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			938,66
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,62
						5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			261,60
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45 cm , suprafata antilunecare , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			390,13
						116,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,60	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	34,00	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 394,14
		1.1.4. 1.1.4. Timplarie				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			28,22
37	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min. 4 camere , adancimea de baza de min.70 mm , grosime peretilor exteriori de min.3 mm , rigidizari din otel zincat , prag din aluminu pentru persoane cu dizabilitati. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului , iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1 395,35
						32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,70	4,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 930,23
38	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile	m2			1 056,54
						32,00

1	2	3	4	5	6	7
		PVC si placa sandwich , H=2.0 m)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	40,00	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	80,00	12,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	70,00	3,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,70	2,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 339,24
		1.1.5. 1.1.5. Instalatii sanitare				
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,00
						38,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
40	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			34,00
						34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	40,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
41	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,00
						44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
42	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,00
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
43	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,40
						2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			19,20
44	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,60
						31,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,00	31,60
		<i>Total</i>	lei			316,00
45	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			22,40
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			22,40
46	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			36,00
						36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	40,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
47	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,02
						9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,60	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			176,12

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,00 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			48,00
49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			85,25 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	12,00	1,20
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			426,25
50	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			93,64 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0,4500	20,00	9,00
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			1 030,02
51	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.20)	m			22,21 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR d.20)	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			111,04
52	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.25)	m			24,37 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	332051735225	Termoizolatie conducte pentru tevi PPR d.25	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			268,08
53	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			30,96 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			247,68
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			34,61 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			276,88
55	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,62 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			130,86
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			55,20 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			552,00
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,90 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			299,40
58	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			86,20 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			344,80
59	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			133,80 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Total</i>	lei			535,20
60	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			75,90 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Total</i>	lei			151,80
61	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc			105,70 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2913124202114	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	65,00	65,32
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Total</i>	lei			105,70
62	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european)	buc			2 125,18 76,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	40,00	76,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,00	6,12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	600,00	618,12
		<i>Total</i>	lei			4 250,36
63	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			646,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 292,00
64	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 124,49 168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	40,00	168,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	600,00	624,18
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	618,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	300,00	309,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	20,00	20,60
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	57,00	29,36
		<i>Total</i>	lei			4 248,97
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150 mm , rezistenta sporita)	buc			313,31 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672117	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150 mm	buc	1,0000	300,00	303,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			313,31
66	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300 mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			140,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
67	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 546,04 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2924127356801	Uscator de miinl cu corp de INOX	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			1 546,04
68	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			679,04 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid din INOX	buc	1,0000	650,00	663,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			1 358,08
69	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati , montata pe perete din beton. Cuprinde : - montraea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa : 800-900 mm	buc			1 246,08 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			1 246,08
70	SE59A1	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati , montata pe perete din beton. Cuprinde : - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa : 1000m	buc			1 246,08 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			3 738,24
71	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 088,36 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 800,00	1 854,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	50,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			4 176,72
		1.2. 1.2. WC profesori et.1				
		1.2.1. 1.2.1. Tavan				
72	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			5,90 4,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			33,63
73	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			10,00 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	40,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			70,50
74	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm , hidrofug)	m2			195,30 76,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	40,00	76,40
	2662102701000*1	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284*1	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,9190	8,00	7,39
	2710703520285*1	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	75,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			2 128,72
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			86,32
76	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			42,47 24,48

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului (gr.2mm , k=0.4 - pe gips-carton)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	24,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,60	15,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			462,89
77	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr.10 mm , k=2 -grinda)	m2			212,34 122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,60	79,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			1 210,33
78	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude : suruburi)	m			9,50 4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2743123549027*1	Cormier din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			171,00
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			86,32
80	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,08 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			499,37
81	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavane (in resurse doar Baghete din polistiren , restul resurselor se exclud)	m			57,55 20,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0500	35,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			1 761,03
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			86,32
83	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			49,12 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800*1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,60	0,34
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			815,33

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. 1.2.2. Pereti si glafuri				
84	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			65,17 64,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,13
		Total	lei			2 763,21
85	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,30 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			680,20
86	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demolarea peretilor despartitori si largirea golurilor de usa)	m3			169,40 158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		Total	lei			316,78
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg			40,00 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	140,00	0,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		Total	lei			2 684,17
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,71 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	1,00	0,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			234,84
89	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			4,00 4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	40,00	4,00
		Total	lei			184,00
90	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,02 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,60	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 012,69
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti și tavane interioare	m2			21,62
						5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 195,58
92	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 și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,63
						48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	240,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			4 348,38
93	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6 , gr.+3cm)	m2			74,70
						31,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 130,91
94	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg/m2)	kg			26,71
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100*1	Plase sudate VR 100x100x3 - 1 kg / m2	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	34,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 477,17
95	95 pret	Diblu cu surub 6*40 mm ,pentru fixarea plasei	buc			0,50
						0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixarea plasei	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			276,50
96	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor și ferestrelor (astuparea tevi)	m2			305,42
						149,20
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	0,00	0,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	48,00	45,60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	36,00	15,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,50	14,50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	20,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,60
97	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare și format, executate pe suprafete plane la pereti și stilpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu	m2			345,92
						98,00

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm , dimensiuni minime 25x50 cm , culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,60	22,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			19 129,38
98	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclud : suruburi)	m			24,10 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	40,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	20,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			698,90
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300 mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			120,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300 mm)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
		1.2.3. 1.2.3. Pardoseli				
100	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,70 31,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			396,26
101	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			40,55 36,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	40,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	40,00	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			450,10
102	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,62 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			239,99
103	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,63 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			883,89

1	2	3	4	5	6	7
104	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6 , gr.+3cm)	m2			79,34 ----- 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			880,62
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			77,57 ----- 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	35,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 171,38
106	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,62 ----- 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			326,47
107	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm , dimensiuni minime 45x45 cm ,suprafata antilunecare , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			390,13 ----- 116,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,60	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	34,00	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 330,45
		1.2.4. 1.2.4. Timplarie				
108	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			16,80 ----- 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			49,40
109	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min.4 camere , adancimea de baza de min.70 mm , grosimea peretilor exteriori de min.3 mm , rigidizari din otel zincat , prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar	m2			1 395,35 ----- 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu beneficiarul)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,70	4,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 688,37
110	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile PVC si placa sandwich , H=2.0)	m2			1 056,54 32,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	40,00	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	80,00	12,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	70,00	3,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,70	2,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			9 720,16
		1.2.5. 1.2.5. Instalatii sanitare				
111	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			38,00 38,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	40,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			76,00
112	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			34,00 34,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	40,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			68,00
113	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			44,00 44,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	40,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
114	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc			35,20 35,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	40,00	35,20
		<i>Total</i>	lei			35,20
115	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
116	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,40 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	40,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			21,60
117	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			31,60 31,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	40,00	31,60
		<i>Total</i>	lei			347,60
118	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			22,40

1	2	3	4	5	6	7
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			22,40
119	RpSE25A	Demontarea preparatorului de apa calda menajera (doar manopera - Kman = 0.5)	buc			70,00
						70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	40,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
120	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			39,14
						36,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	20,00	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			164,39
121	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			36,00
						36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	40,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
122	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,02
						9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,60	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			264,18
123	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,00
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			48,00
124	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			85,25
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	12,00	1,20
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			511,49
125	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			93,64
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0,4500	20,00	9,00
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	32,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 498,22
126	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.20)	m			22,21 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR d.20)	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			133,24
127	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.25)	m			24,37 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	332051735225	Termoizolatie conducte pentru tevi PPR d.25	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			389,93
128	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			30,96 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			278,64
129	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			34,61 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			276,88
130	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,62 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			130,86
131	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			55,20 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			607,20
132	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,90 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			399,20
133	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			86,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			344,80
134	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			133,80
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
		<i>Total</i>	lei			535,20
135	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			75,90
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Total</i>	lei			151,80
136	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc			105,70
						5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2913124202114	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1,0000	65,00	65,32
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Total</i>	lei			105,70
137	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu mobilier sub lavoar , dimensiuni - 600x450x850 (H) mm)	buc			2 437,34
						74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	2622102438002	Lavoar cu mobilier sub lavoar , dimensiuni - 600x450x850 (H) mm	buc	1,0100	2 000,00	2 060,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			4 874,68
138	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (producator european)	buc			646,00
						66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 292,00
139	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 124,48
						168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	40,00	168,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	600,00	624,18
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	618,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	300,00	309,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	20,00	20,60
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	57,00	29,35
		<i>Total</i>	lei			6 373,45

1	2	3	4	5	6	7
140	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150 mm, rezistenta sporita)	buc			313,31 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150 mm	buc	1,0000	300,00	303,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			313,31
141	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300 mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			140,00 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
142	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 546,04 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2924127356801	Uscator de miinI cu corp de INOX	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			3 092,08
143	SE59A	Distribuito de sapun lichid din INOX , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			679,04 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2924127356854	Distribuito de sapun lichid din INOX	buc	1,0000	650,00	663,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			1 358,08
144	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 088,36 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 800,00	1 854,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	50,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			4 176,72
		1.2.6. 1.2.6. Incalzirea				
145	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			7,20 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	40,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			14,40
146	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,00 4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			16,00
147	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			37,32 15,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			223,95
148	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			7,89

1	2	3	4	5	6	7
						6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	10,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	26,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			15,78
149	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind pina la 10 elemente (Distanta intre axe 500 mm , Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 407,10 80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 407,10
150	150 Pret	Set de reductii pentru radiator	buc			75,00 0,00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
151	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			71,25 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	75,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			285,00
152	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			69,24 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			69,24
153	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			69,24 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			69,24
154	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			24,50 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			24,50
155	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			46,97 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			93,94
156	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			46,97 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			93,94
157	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			26,36 <hr/> 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	12,00	12,36
		<i>Total</i>	lei			39,54
158	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,97 <hr/> 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			47,88
159	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			29,39 <hr/> 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	13,00	13,39
		<i>Total</i>	lei			146,95
160	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,34 <hr/> 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			80,04
161	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,99 <hr/> 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			39,98
162	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			68,70 <hr/> 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			68,70
163	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru	buc			39,70

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,00
	2524906720949	Dibluri din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			158,80
		1.3. 1.3. Antreu WC profesori et.1				
		1.3.1. 1.3.1. Tavan				
164	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			5,90 4,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			49,56
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			43,68
166	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			106,17 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,60	39,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			891,82
167	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3 , gr.+3mm	m2			64,27 37,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,00	37,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,60	24,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			539,86
168	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,50 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			138,64
169	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude : suruburi)	m			9,50 4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2743123549027*1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14,25
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			43,68
171	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,08 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			252,70
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			43,68
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			49,12 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800*1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,60	0,34
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			412,57
		1.3.2. 1.3.2. Pereti si glafuri				
174	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,30 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			472,32
175	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (largirea gol de usa)	m3			169,40 158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			16,94
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg			40,00 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	140,00	0,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 400,09
177	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			58,71 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	1,00	0,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			123,29
178	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			4,00 4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
179	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,02 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,60	9,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	240,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			264,18
180	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,62 5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			830,21
181	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			78,63 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	240,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 019,48
182	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6 , gr.+3cm)	m2			74,70 31,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	43,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 868,48
183	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1 kg/m2)	kg			26,71 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100*1	Plase sudate VR 100x100x3 - 1 kg / m2	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	34,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 025,75
184	184	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixare plasei	buc			0,50
						0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40 mm , pentru fixarea plasei	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			192,00
185	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			93,59
						48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,60	39,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 594,01
186	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2 , gr. - 2mm	m2			37,15
						19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,60	16,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	50,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			-1 426,40
187	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,50
						8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			633,77
188	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclud : suruburi)	m			9,50
						4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2743123549027*1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			47,50
189	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			30,08
						22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 155,16
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			199,68
191	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			49,12

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila , Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800*1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,60	0,34
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 886,05
192	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse : Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			49,12 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,60	0,34
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 886,05
193	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700 x 1500 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 088,36 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2612132506716	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 700x1500mm	buc	1,0100	1 800,00	1 854,36
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	50,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			2 088,36
		1.3.3. 1.3.3. Pardoseli				
194	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			11,35 10,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	40,00	5,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	75,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			161,18
195	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm. Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf , murdarie , pete de grasime si bitum ; - grunduirea stratului de suport ; - dezaerare	m2			260,52 18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	40,00	18,72
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,60	233,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	50,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 188,33
196	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm , dimensiuni minime 45x45 cm , suprafata antilunecare , culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			390,13 116,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,60	22,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	34,00	30,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 277,09
197	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)	m			100,83
						16,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,60	2,06
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	65,00	6,83
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 431,83
		1.3.4. 1.3.4. Timplarie				
198	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			24,70
199	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Profil clasa A cu min.4 camere , adancimea de baza de min.70mm , grosimea peretilor exteriori de min 3 mm , rigidizari din otel zincat , prag din aluminiu.Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta.Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1 395,36
						32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,70	4,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 344,20
		1.4. 1.4. Lucrari diverse				
200	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			50,00
						50,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	40,00	10,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
201	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			44,40
						44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		<i>Total</i>	lei			599,40
202	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			522,45
		2. 2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. WC elevi et.1				
203	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			12,00
						12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	40,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
204	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,40
						2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			4,80
205	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			47,64
						13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	40,00	13,60
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta mare la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	14,00	15,14
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			2 143,84
206	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp VVGng	m			51,97
						13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	40,00	13,60
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	18,00	19,47
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 157,36
207	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			24,36
						18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	3,00	3,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,47
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			2 923,56
208	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			69,60
						10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			69,60
209	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate	buc			74,46
						12,40

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			148,91
210	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea - 1200mm , inclusiv 2 lampi LED)	buc			214,00 11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea -1200mm , inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	180,00	187,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			428,00
		2.2. 2.2. WC profesori cu antreu et.1				
211	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			12,00 12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	40,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
212	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (spot)	buc			8,80 8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			70,40
213	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,40 2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			19,20
214	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			47,64 13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	40,00	13,60
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta mare la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	14,00	15,14
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			2 858,46
215	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			51,97 13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	40,00	13,60
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	18,00	19,47
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			7 275,38
216	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			24,36 18,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	3,00	3,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,47
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			4 628,97
217	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			69,61 10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			208,82
218	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			74,45 12,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	8,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,60	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			446,72
219	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea -1200 mm , inclusiv 2 lampi LED)	buc			214,00 11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Lungimea -1200mm , inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	180,00	187,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	10,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 284,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.