

**"Lucrari de reparatie partiala in
grupurile sanitare la blocul
claselor primare a LT "M.
Sadoveanu" mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 108 983,77 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2024

№ 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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Grupuri sanitare et. 1				
		1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	7,40	6,56 5,78	48,52 42,79
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,40	6,06 1,58	44,81 11,67
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	7,40	108,40 80,43	802,13 595,20
4	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=5, gr. 5mm	m2	7,40	109,48 81,48	810,16 602,98
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	3,00	10,60 5,26	31,80 15,77

1	2	3	4	5	6	7
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	7,40	37,11 28,91	274,62 213,96
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,40	6,06 1,58	44,81 11,67
8	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	7,40	42,29 28,91	312,92 213,96
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 369,77 1 708,00
		1.1.2. Pereti si glafuri				
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,10	84,13 84,11	1 186,24 1 185,98
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	34,20	14,21 14,19	485,85 485,43
11	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	12,00	5,26 5,26	63,08 63,08
12	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,00	19,44 12,62	233,27 151,40
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	34,20	20,55 7,36	702,92 251,71
14	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	29,55	89,72 63,08	2 651,28 1 864,13
15	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	29,55	78,82 41,00	2 329,10 1 211,69
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	29,55	41,59 2,37	1 228,93 69,92

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)				
17	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	295,00	0,50 0,00	147,50 0,00
18	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	1,50	333,43 196,09	500,14 294,13
19	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 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul	m2	29,55	426,43 128,80	12 600,88 3 805,91
20	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	12,00	15,99 4,73	191,93 56,78
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	5,00	111,29 26,29	556,43 131,43
22	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	4,65	92,09 64,14	428,23 298,23
23	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=5, gr. 5mm	m2	4,65	91,08 63,08	423,54 293,34
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	4,65	37,12	172,60

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor			28,92	134,48
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,65	6,06 1,58	28,20 7,36
26	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	4,65	42,29 28,92	196,66 134,47
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				24 126,78 10 439,47
		1.1.3. Pardoseli				
27	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	3,00	41,07 41,01	123,20 123,02
28	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumbe)	m3	1,05	186,07 179,79	195,37 188,78
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,00	75,03 36,80	225,10 110,40
30	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. +3 cm)	m2	3,00	75,87 37,85	227,61 113,56
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,00	210,25 46,26	841,02 185,05
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	4,00	20,55 7,36	82,22 29,44
33	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 45x45cm,	m2	3,00	454,43 152,45	1 363,29 457,36

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 057,81 1 207,61
		1.1.4. Instalatii sanitare				
34	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	57,83 57,83	57,83 57,83
35	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	2,00	97,25 97,25	194,51 194,51
36	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	6,00	15,77 15,77	94,63 94,63
37	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	3,00	3,15 3,15	9,46 9,46
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	11,00	41,53 41,53	456,83 456,83
39	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,00	47,31 47,31	189,25 189,25
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00	19,44 12,62	77,76 50,47
41	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	15,77 15,77	47,31 47,31
42	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	4,00	64,01 33,12	256,04 132,48
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	4,00	100,22 33,12	400,88 132,48

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm				
44	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	4,00	25,00 22,08	100,00 88,32
45	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m	4,00	25,68 22,08	102,73 88,32
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,00	66,62 13,14	199,87 39,43
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	17,30 11,56	69,22 46,26
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	31,30 13,14	31,30 13,14
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	11,00	110,82 16,82	1 218,99 185,05
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	30,98 14,72	123,94 58,88
51	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	36,34 16,82	181,71 84,11
52	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	161,37 12,62	161,37 12,62
53	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	3,00	2 318,49 220,79	6 955,47 662,38

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				10 929,10 2 643,76
		Total Grupuri sanitare et. 1 Inclusiv salariu				40 483,46 15 998,84
		1.2. Grupuri sanitare et. 2				
		1.2.1. Pereti si glafuri				
54	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	6,70	84,13 84,11	563,68 563,56
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	6,70	14,21 14,19	95,18 95,10
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	6,70	20,55 7,36	137,68 49,31
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,70	92,10 64,14	617,04 429,71
58	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	2,00	333,42 196,09	666,83 392,17
59	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 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	6,70	426,42 128,80	2 857,02 862,93
60	CK26C	Montarea baghetelor din mase	m	6,00	15,99	95,95

1	2	3	4	5	6	7
		plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)			4,73	28,38
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				5 033,38 2 421,16
		1.2.2. Pardoseli				
61	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	7,10	41,07 41,01	291,58 291,14
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumbe)	m3	2,30	186,07 179,79	427,97 413,51
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,10	75,03 36,80	532,68 261,27
64	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. +3 cm)	m2	7,10	75,86 37,85	538,59 268,74
65	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,50	210,25 46,26	1 787,15 393,22
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	8,50	20,55 7,36	174,69 62,56
67	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 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	7,10	454,43 152,45	3 226,46 1 082,41
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				6 979,12 2 772,85
		1.2.3. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
68	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (pereti despartitori WC)	m2	8,10	22,08 22,08	178,84 178,84
69	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2	8,10	1 114,66 42,06	9 028,76 340,65
		Total Timplarie Inclusiv salariu				9 207,60 519,49
		1.2.4. Instalatii sanitare				
70	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,00	97,25 97,25	389,02 389,02
71	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	4,00	15,77 15,77	63,08 63,08
72	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2,00	3,15 3,15	6,31 6,31
73	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00	41,53 41,53	249,18 249,18
74	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	15,77 15,77	47,31 47,31
75	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	4,00	64,01 33,12	256,04 132,48
76	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	4,00	25,00 22,08	100,00 88,32
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00	66,62 13,14	133,25 26,29

1	2	3	4	5	6	7
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	17,30 11,56	69,22 46,26
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	31,32 13,14	62,63 26,29
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	110,82 16,82	664,90 100,93
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	30,99 14,72	92,96 44,16
82	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	36,34 16,82	145,37 67,29
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	161,37 12,62	161,37 12,62
84	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	4,00	2 318,40 220,79	9 273,61 883,18
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				11 714,25 2 182,72
		Total Grupuri sanitare et. 2 Inclusiv salariu				32 934,35 7 896,22
		1.3. Cantina - Tavan				
85	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	12,00	6,56 5,78	78,68 69,39

1	2	3	4	5	6	7
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,00	6,06 1,58	72,68 18,93
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,00	108,40 80,43	1 300,75 965,19
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	12,00	37,11 28,91	445,33 346,96
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,00	6,06 1,58	72,68 18,93
90	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	12,00	42,29 28,91	507,44 346,96
		Total Cantina - Tavan Inclusiv salariu				2 477,56 1 766,36
		1.4. Lucrari diverse				
91	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	9,70	65,71 65,71	637,41 637,41
92	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	9,70	58,35 58,35	566,02 566,02
93	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,70	77,41 0,00	750,90 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 954,33 1 203,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 849,70
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		6 447,56
		<i>Total</i>		100,00 +		84 297,26
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		1 003,83
		<i>Total</i>		100,00 +		85 301,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		1 706,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			87 007,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			1 740,14
		<i>Total</i>	100,00 +			88 747,25
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				88 747,25 26 864,85
		2. Lucrari de montaj				
94	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	2,00	15,77 15,77	31,54 31,54
95	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	10,00	42,46 17,87	424,63 178,74
96	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	10,00	29,44 23,66	294,41 236,56
97	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip LED L~600mm, inclusiv 2 tuburi	buc	2,00	350,54 57,83	701,07 115,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,65
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			135,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 586,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			17,78
		<i>Total</i>	100,00 +			1 604,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			427,49
		<i>Total</i>	100,00 +			2 031,92
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			40,64
		<i>Total</i>	100,00 +			2 072,56
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 072,56 562,49
		Cheltuieli directe	lei			90 819,81
		Total	100,00 +			90 819,81

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			18 163,96
		Total deviz:				108 983,77
		Inclusiv salariu				27 427,34

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Directia Educatie, Tineret si Sport
sectorul Riscani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Lucrari de reparatie partiala in
grupurile sanitare la blocul
claselor primare a LT "M.
Sadoveanu" mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 108 983,77 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2024

№ 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 № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,175	52,57	9,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	62,048	52,57	3 261,87
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,823	52,57	568,97
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	60,579	52,57	3 184,65
5.	7123010010200	Betonist	h-om	7,035	52,57	369,83
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,182	52,57	62,14
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,425	52,57	127,48
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,156	52,57	323,62
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	98,202	52,57	5 162,48
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,481	52,57	2 022,95
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,939	52,57	207,08

12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	80,410	52,57	4 227,18
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,040	52,57	264,96
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,900	52,57	625,57
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,532	52,57	763,95
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,476	52,57	393,02
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,134	52,57	112,18
18.	7422010060100	Timplar	h-om	15,486	52,57	814,09
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,767	52,57	566,02
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,338	52,57	3 592,53
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,601	52,57	767,57
Total manopera						27 427,34

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,565	290,00	453,85
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,203	0,50	0,60
3.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	927,000	0,10	92,70
4.	2010237318750	Distantieri	buc	8,865	1,25	11,08
5.	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	8,100	1 050,00	8 505,00
6.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,25	5,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,098	22,20	24,39
8.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	15,000	136,66	2 049,90
9.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,296	88,21	114,32
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,518	29,00	189,02
11.	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	9,620	29,56	284,37
12.	24302261000001	Fuga	kg	14,993	31,66	474,68
13.	24302261010102	Grund cu cuart "Betonogrun"t	kg	22,160	31,48	697,60
14.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,454	55,60	25,24
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,290	55,20	71,22
16.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	145,000	5,46	791,70
17.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,024	88,00	2,10
18.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,400	2,50	1,00
19.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,210	75,00	540,75
20.	25211067183934	Baghete din mase plastice la teracota	m	18,000	11,25	202,50
21.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	10,710	2,91	31,17
22.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	3,605	90,13	324,92
23.	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	8,160	10,83	88,38
24.	2521216717025	Teava din material plastic d 25mm	m	4,080	17,83	72,75
25.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	5,150	51,45	264,97
26.	252121672016100	Teava din material plastic pentru canalizare d. 110mm	m	17,510	90,13	1 578,17
27.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	1,575	3,00	4,72
28.	2523156719420	Cot din material plastic d 20mm	buc	5,600	1,66	9,30
29.	2523156719421	Teu din material plastic d 20mm	buc	3,600	8,33	29,98
30.	25231567194215	Teu din material plastic d 25mm	buc	1,800	4,58	8,24
31.	2523156719422	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,800	3,33	2,66
32.	25231567194225	Reductie din material plastic d 25mm	buc	0,400	3,33	1,33
33.	2523156719425	Cot din material plastic d 25mm	buc	2,800	7,50	21,00
34.	2523156719520	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	8,000	13,33	106,64
35.	2523156719525	Racord drept M x Fe d 25mm	buc	4,000	40,00	160,00
36.	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	3,000	16,53	49,59
37.	2523156721015100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	9,000	14,99	134,91
38.	252315672103710	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	7,000	14,00	98,00
39.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic	buc	8,000	4,92	39,36

		pentru canalizare d 50mm				
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,282	1 100,00	8 010,20
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,210	300,00	2 163,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	509,535	2,00	1 019,07
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,730	6,45	114,36
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,090	6,60	59,99
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	28,803	3,90	112,33
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	257,875	3,90	1 005,71
47.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	47,838	3,90	186,57
48.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	25,370	7,77	197,12
49.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,403	250,00	2 600,75
50.	26621027002013	Placi ghips-carton HYDRO 250x120x1,25 cm	buc	1,295	145,83	188,85
51.	2664102100000	Mortar	m3	1,064	1 050,00	1 117,20
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,666	0,00	0,00
53.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	40,905	6,66	272,43
54.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,621	0,00	0,00
55.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	38,063	250,00	9 515,75
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,265	2,58	39,39
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,148	13,00	1,92
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,296	18,70	5,54
59.	27431235490271	Cornier din aluminiu	m	3,000	5,33	15,99
60.	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm)	buc	5,000	85,00	425,00
61.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,250	15,66	82,22
62.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	4,200	12,50	52,50
63.	2822115708000	Element de sustinere	buc	9,800	5,50	53,90
64.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,325	45,83	152,39
65.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,470	29,16	42,86
66.	2873122004100	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	29,846	37,88	1 130,57
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	32,400	1,08	34,99
68.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	175,000	0,18	31,50
69.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	101,500	0,11	11,17
70.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,000	1,20	4,80
71.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	7,210	112,00	807,52
72.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,210	188,00	1 355,48
73.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	1,575	1,44	2,27
74.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4	buc	2,040	145,83	297,50
75.	28752744005021 2	Corp de iluminat - LED L~600mm, inclusiv 2 tuburi	buc	2,000	287,00	574,00
76.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	5,820	2,58	15,02
77.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,210	123,00	886,83
78.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,210	82,50	594,82
79.	31301348174015	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	10,815	12,10	130,86
80.	3220137315778	Decapant	kg	0,072	100,00	7,20
81.	323434	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	295,000	0,50	147,50
82.	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	8,652	2,70	23,36
83.	332051735225	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	4,326	3,33	14,41
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,860	0,00	0,00
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,622	0,00	0,00
86.	4100126202818	Apa	m3	0,591	0,00	0,00
87.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,843	2,58	12,49
88.	92651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET	kg	2,500	0,00	0,00
89.	92874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FARA PRET	buc	126,000	0,00	0,00
90.	92874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm FARA PRET	kg	0,750	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				51 080,44

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,971	15,50	15,05
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,503	1,30	0,66
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,545	1,23	1,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,018	550,00	9,90
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,504	1,20	0,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,245	1,21	6,36
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,777	1,10	1,96
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,971	5,50	5,34
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,600	1,50	0,90
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,503	300,00	750,90
Total utilaje de construcții						793,57

Cheltuieli directe	lei	90 819,81
Total	100,00 +	90 819,81
TVA	20,00 %	18 163,96

Total deviz:

**108 983,7
7**

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Directia Educatie, Tineret si Sport
sectorul Riscani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect "Lucrari de reparatie partiala in
grupurile sanitare la blocul claselor primare a
LT "M. Sadoveanu" mun. Chisinau**

**Investitor "Directia Educatie, Tineret si
Sport sectorul Riscani"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Grupuri sanitare et. 1				
		1.1.1. Tavan				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			6,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,58	0,77
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,06

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,40 80,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,21	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,10	0,02
4	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=5, gr. 5mm	m2			109,48 81,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,57	81,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,90	27,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,21	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,10	0,09
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10,60 5,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	27431235490271	Cornier din aluminiu	m	1,0000	5,33	5,33
	92874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FARA PRET	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,21	0,01
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			37,11 28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,21	0,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,06 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
8	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			42,29 28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	29,56	11,82
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.1.2. Pereti si glafuri				
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,13 84,11
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,23	0,02
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,21 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,23	0,01
11	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,26
						5,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	52,57	5,26
12	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,44
						12,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,90	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,23	0,03
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,55
						7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	24302261010102	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
14	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			89,72
						63,08
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	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	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,45	3,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,21	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,50	0,01
15	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			78,82
						41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	9,46
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	37,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,21	0,01
16	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 - 1kg/m2)	kg			41,59
						2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	1,0100	37,88	38,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,70	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,34
17	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,50
						0,00
	323434	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,50	0,50
18	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			333,43
						196,09
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	26621027002013	Placi ghips-carton HYDRO 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	145,83	53,96
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	45,83	43,54
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	29,16	12,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,18	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,11	3,19
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,50	15,40
19	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 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul	m2			426,43 128,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,66	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,46	21,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,21	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,10	0,01
20	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			15,99 4,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	25211067183934	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	11,25	11,25
	92874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm FARA PRET	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,21	0,01
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			111,29 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	92874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm FARA PRET	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm)	buc	1,0000	85,00	85,00
	92651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET	kg	0,5000	0,00	0,00
22	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			92,09 64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,21	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,10	0,02
23	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=5, gr. 5mm	m2			91,08 63,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,57	63,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,90	27,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,21	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	1,10	0,02
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			37,12 28,92
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,21	0,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,06 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
26	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			42,29 28,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,92
	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	29,56	11,82
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.1.3. Pardoseli				
27	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,07 41,01
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,23	0,06
28	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumbe)	m3			186,07 179,79
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,57	69,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,50	4,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,50	1,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,30	0,20
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,03 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	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	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,21	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
30	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. +3 cm)	m2			75,87 37,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	6,31
	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	2,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,21	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,50	0,01
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			210,25 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	136,66	163,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,55 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	24302261010102	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			454,43

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				152,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,66	26,97
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,66	9,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,60	5,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,21	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,10	0,01
		1.1.4. Instalatii sanitare				
34	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,83
						57,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,57	57,83
35	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			97,25
						97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
36	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,77
						15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
37	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,15
						3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,15
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,53
						41,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,57	41,53
39	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			47,31
						47,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,57	5,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,57	42,05
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,44
						12,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,90	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,23	0,03
41	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,77
						15,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,57	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,72
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			64,01
						33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	10,83	11,05
	2523156719420	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	1,66	1,16
	2523156719421	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,33	3,75
	2523156719422	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,33	0,33
	2523156719520	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,20	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,20	0,05
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			100,22 ----- 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	2521216717025	Teava din material plastic d 25mm	m	1,0200	17,83	18,19
	2523156719425	Cot din material plastic d 25mm	buc	0,7000	7,50	5,25
	25231567194215	Teu din material plastic d 25mm	buc	0,4500	4,58	2,06
	25231567194225	Reductie din material plastic d 25mm	buc	0,1000	3,33	0,33
	2523156719525	Racord drept M x Fe d 25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,20	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,20	0,05
44	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m			25,00 ----- 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	1,0300	2,70	2,92
45	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m			25,68 ----- 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735225	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1,0300	3,33	3,60
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			66,62 ----- 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	51,45	52,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,20	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,20	0,27
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,30 ----- 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,56
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	4,92	4,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,20	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,20	0,27
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,30 ----- 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	16,53	16,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,20	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	22,20	0,53
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			110,82 ----- 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	252121672016100	Teava din material plastic pentru canalizare d. 110mm	m	1,0300	90,13	92,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,20	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,20	0,33
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,98 ----- 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,20	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,20	0,33
51	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			36,34

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2523156721015100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	14,99	14,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,20	3,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,20	0,67
52	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			161,37
						12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,57	12,62
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4	buc	1,0000	145,83	148,75
53	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			2 318,49
						220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,37
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	309,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	123,00	126,69
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,50	84,97
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	188,00	193,64
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	112,00	115,36
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	90,13	46,42
		1.2. Grupuri sanitare et. 2				
		1.2.1. Pereti si glafuri				
54	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,13
						84,11
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,23	0,02
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,21
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,23	0,01
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,55
						7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	24302261010102	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			92,10
						64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,21	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,10	0,02
58	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			333,42
						196,09
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	26621027002013	Placi ghips-carton HYDRO 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	145,83	53,95
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	45,83	43,54
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	29,16	12,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,18	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,11	3,19
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,50	15,40
59	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 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			426,42 128,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,66	10,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,46	21,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,21	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,10	0,01
60	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			15,99 4,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	25211067183934	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	11,25	11,25
	92874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm FARA PRET	buc	6,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,21	0,01
		1.2.2. Pardoseli				
61	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,07 41,01
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,23	0,06
62	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumble)	m3			186,07 179,79
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,57	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,57	69,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	15,50	4,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,50	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,30	0,20
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,03 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	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	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	290,00	12,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,21	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
64	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. +3 cm)	m2			75,86 37,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	6,31
	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	2,00	25,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	290,00	12,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,21	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,50	0,01
65	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			210,25 46,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,98
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	136,66	163,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,55 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	24302261010102	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
67	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 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			454,43 152,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,66	26,97
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,66	9,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,60	5,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,21	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,10	0,01
		1.2.3. Timplarie				
68	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (pereti despartitori WC)	m2			22,08 22,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
69	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich)	m2			1 114,66 42,06
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	52,57	39,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	52,57	2,10
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,08	4,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	88,21	14,11
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0560	55,60	3,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,58	1,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,21	0,02
		1.2.4. Instalatii sanitare				
70	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			97,25 97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
71	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,77 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
72	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,15 3,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,15
73	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,53 41,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,57	41,53
74	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			15,77

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime				15,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,57	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,72
75	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			64,01 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	2521216717020	Teava din material plastic d 20mm	m	1,0200	10,83	11,05
	2523156719420	Cot din material plastic d 20mm	buc	0,7000	1,66	1,16
	2523156719421	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,4500	8,33	3,75
	2523156719422	Reductie din material plastic d 20mm	buc	0,1000	3,33	0,33
	2523156719520	Racord drept M x Fe d 20mm	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,20	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,20	0,05
76	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m			25,00 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	1,0300	2,70	2,92
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			66,62 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	51,45	52,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,20	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,20	0,27
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,30 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,56
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	4,92	4,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,20	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,20	0,27
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,32 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	25231567210150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50mm	buc	1,0000	16,53	16,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,20	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	22,20	0,54
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			110,82 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	252121672016100	Teava din material plastic pentru canalizare d. 110mm	m	1,0300	90,13	92,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,20	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,20	0,33
81	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,99 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,20	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,20	0,33
82	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			36,34 16,82

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2523156721015100	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	14,99	14,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,20	3,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,20	0,67
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			161,37
						12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,57	12,62
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4	buc	1,0000	145,83	148,75
84	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			2 318,40
						220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 144,28
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	309,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	123,00	126,69
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,50	84,97
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	188,00	193,64
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	112,00	115,36
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	90,13	46,42
		1.3. Cantina - Tavan				
85	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			6,56
						5,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,58	0,77
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,06
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
87	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,40
						80,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,21	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,10	0,02
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			37,11
						28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,21	0,00
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,06
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
90	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			42,29
						28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	29,56	11,82
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,58	1,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Lucrari diverse				
91	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			65,71 ----- 65,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,57	13,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,57
92	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,35 ----- 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
93	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,41 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,41
		2. Lucrari de montaj				
94	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			15,77 ----- 15,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,57	15,77
95	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			42,46 ----- 17,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,57	17,87
	31301348174015	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	12,10	13,09
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,66	8,22
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,50	3,28
96	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			29,44 ----- 23,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	2,91	3,12
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	1,44	0,23
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,00	0,47
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,50	1,97
97	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip LED L~600mm, inclusiv 2 tuburi	buc			350,54 ----- 57,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	52,57	57,83
	287527440050212	Corp de iluminat - LED L~600mm, inclusiv 2 tuburi	buc	1,0000	287,00	287,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,20	2,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,90	0,31
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,50	0,50

APROBAT:

Intocmit
"Rosivid Construct" SRL

Investitor
"Directia Educatie, Tineret si Sport sectorul Riscani"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.