

**Lucrari de inlocuire a linoleumului in
clase si reparatia a 4 WC-uri la LT
«G. Calinescu»**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 534 050,92 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de reparatie 1.1. Capitolul 1.1. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	180,000	12,59 12,00	2 265,30 2 160,00
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	291,200	24,90 22,08	7 250,88 6 429,70
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	291,200	94,28 11,23	27 454,56 3 270,77
4	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5, gr. - 5mm	m2	-291,200	45,89 5,52	-13 364,62 -1 607,42
5	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din LEMN (norma plinta 0.64m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadaz (adeziv pentru linoleum) - Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	291,200	236,01 52,80	68 725,64 15 375,36
6	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (plinte)	m2	18,000	77,83 48,00	1 401,03 864,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Pardoseli cabinele: 101; 104; 209; 210; 307 Inclusiv salariu				93 732,79 26 492,41
		1.2. Capitolul 1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	67,200	304,27 105,60	20 446,61 7 096,32
		Total Capitolul 1.2.1. Tavan Inclusiv salariu				20 446,61 7 096,32
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,830	193,29 189,61	353,72 346,99
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	154,100	77,22 76,80	11 899,12 11 834,88
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	308,200	13,91 12,96	4 287,06 3 994,27
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	308,200	4,91 1,44	1 514,80 443,81
12	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	308,200	85,89 57,60	26 470,37 17 752,32
13	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 (corob)	m2	21,200	351,87 179,04	7 459,72 3 795,65
14	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format	m2	288,300	366,58 117,60	105 685,59 33 904,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 pentu montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)				
15	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	157,500	27,07 4,32	4 263,53 680,40
16	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (captusirea geamului intre WC si clasa)	m2	3,200	451,16 128,79	1 443,70 412,13
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,800	33,51 26,40	160,84 126,72
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,800	4,91 1,44	23,59 6,91
19	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	4,800	54,36 26,40	260,95 126,72
		Total Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				163 822,99 73 424,88
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Pardoseli				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	69,000	39,39 37,44	2 717,91 2 583,36
21	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardoseli din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (pentru tevi)	m	12,000	75,95 67,20	911,40 806,40
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51	m	12,000	24,99	299,86

1	2	3	4	5	6	7
		- 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari			15,84	190,08
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	69,000	94,28 11,23	6 505,37 775,01
24	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2	82,800	132,88 59,90	11 002,82 4 960,08
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	69,000	453,68 120,00	31 303,91 8 280,00
		Total Capitolul 1.2.3. Pardoseli Inklusiv salariu				52 741,27 17 594,93
		1.2.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre.)	m2	7,200	20,16 20,16	145,16 145,16
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (perete despartitor la WC)	m2	29,830	20,16 20,16	601,34 601,34
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete despartitor la WC) - fara costul constructiilor PVC	m2	29,830	63,24 38,40	1 886,46 1 145,47
		Total Timplarie Inklusiv salariu				2 632,96 1 891,97
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Incalzire				
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	3,000	8,64 8,64	25,92 25,92
30	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	18,000	25,67 14,40	462,09 259,20

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,000	9,07 7,68	54,42 46,08
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc	3,000	987,32 96,00	2 961,97 288,00
33		Set de reductii pentru radiator	buc	3,000	55,50 0,00	166,50 0,00
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,000	36,95 9,60	443,40 115,20
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	96,04 8,64	288,12 25,92
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	96,04 8,64	288,12 25,92
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	38,80 4,80	116,40 14,40
38	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,000	50,48 7,20	302,85 43,20
39	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,000	60,48 7,20	362,85 43,20
40	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	m	6,000	35,85 16,80	215,13 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20,0 mm				
41	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	12,000	12,47 7,20	149,70 86,40
42	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	18,000	42,38 19,20	762,75 345,60
43	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	18,000	15,04 8,64	270,81 155,52
44	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	6,000	19,71 12,48	118,29 74,88
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,000	96,89 7,20	290,68 21,60
46	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	31,61 13,44	379,38 161,28
		Total Capitolul 1.2.5. Incalzire Inclusiv salariu				7 659,38 1 833,12
		1.2.6. Capitolul 1.2.6. Instalatii sanitare				
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	8,000	40,80 40,80	326,40 326,40
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,000	45,60 45,60	364,80 364,80
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	4,000	52,80	211,20

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat			52,80	211,20
50	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezevorul) K=0.5	buc	8,000	44,40 44,40	355,20 355,20
51	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	75,000	14,40 14,40	1 080,00 1 080,00
52	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	16,000	2,88 2,88	46,08 46,08
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	25,000	37,92 37,92	948,00 948,00
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	26,88 26,88	107,52 107,52
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	65,000	43,20 43,20	2 808,00 2 808,00
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	65,000	18,28 11,52	1 188,19 748,80
57	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,000	14,40 14,40	230,40 230,40
58	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	16,000	72,53 30,24	1 160,55 483,84
59	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	49,000	76,62 30,24	3 754,17 1 481,76
60	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	28,000	39,50	1 105,88

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			12,00	336,00
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	30,000	36,47 10,56	1 094,16 316,80
62	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,000	37,32 12,00	597,18 192,00
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,000	70,04 15,36	1 750,96 384,00
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	57,25 13,44	1 144,94 268,80
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	70,47 15,36	845,69 184,32
66	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	12,000	91,03 14,40	1 092,39 172,80
67	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	4,000	147,67 8,64	590,68 34,56
68	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	12,000	767,44 91,20	9 209,32 1 094,40
69	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,000	169,29 50,40	2 031,50 604,80

1	2	3	4	5	6	7
70	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 (fara costul vasului, rezervorului si tevii d.110)	buc	4,000	589,91 201,60	2 359,64 806,40
71	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Montarea rezervorului existent, in resurse doar: robinet coltar si manopera cu K=0.5)	buc	8,000	191,10 105,60	1 528,80 844,80
72	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 100x100mm)	buc	6,000	270,23 12,00	1 621,37 72,00
73	IC40F	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	12,000	38,00 21,60	456,00 259,20
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	8,000	109,80 24,00	878,40 192,00
		Total Capitolul 1.2.6. Instalatii sanitare Inclusiv salariu				38 887,42 14 954,88
		Total Capitolul 1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc Inclusiv salariu				286 190,63 116 796,10
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari diverse				
75	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	18,300	60,00 60,00	1 098,00 1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	18,300	53,28 53,28	975,02 975,02
77	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,300	76,10 0,00	1 392,69 0,00
		Total Capitolul 1.3. Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 465,71 2 073,02
		<i>Total</i>	lei			383 389,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			34 886,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			7 041,82
		<i>Total</i>	100,00 +			425 317,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			4 253,18
		<i>Total</i>	100,00 +			429 570,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			4 295,71
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				433 866,61 145 361,53
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare				
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,000	10,56 10,56	105,60 105,60
79	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	60,000	49,91 16,32	2 994,88 979,20
80	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m	50,000	38,16 32,16	1 908,08 1 608,00
81	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	buc	2,000	64,41 12,96	128,82 25,92

1	2	3	4	5	6	7
		conductori de cupru sau aluminiu				
82	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	10,000	474,68 13,44	4 746,80 134,40
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare Inclusiv salariu				9 884,18 2 853,12
		<i>Total</i>	lei			9 884,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			684,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			210,93
		<i>Total</i>	100,00 +			10 779,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			285,31
		<i>Total</i>	100,00 +			11 065,17
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			110,65
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 175,82 2 853,12
		Total	lei			445 042,43
		TVA	20,00 %			89 008,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				534 050,92 148 214,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de inlocuire a linoleumului in
clase si reparatia a 4 WC-uri la LT
«G. Calinescu»**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 534 050,92 lei

№ 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	1,060	48,00	50,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	373,848	48,00	17 944,70
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,160	48,00	103,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,575	48,00	219,60
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	313,871	48,00	15 065,81
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	771,955	48,00	37 053,84
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	206,049	48,00	9 890,36
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	115,486	48,00	5 543,33
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,668	48,00	3 968,06
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	223,260	48,00	10 716,48
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,690	48,00	1 761,12
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,900	48,00	331,20
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,440	48,00	2 853,12
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,030	48,00	1 441,44
15.	7422010060100	Timplar	h-om	231,276	48,00	11 101,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,313	48,00	975,02
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	489,495	48,00	23 495,76
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,143	48,00	5 286,87
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,586	48,00	412,13
Total manopera						148 214,65

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020	46,80	94,54
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,177	344,20	60,92
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,436	344,20	2 559,48
4.	1451	Set de reductii pentru radiator	buc	3,000	55,50	166,50
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,090	15,00	1,35
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,198	5,00	5,99
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,603	5,00	3,01
8.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	189,164	12,50	2 364,55
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 146,000	0,15	1 071,90
10.	2030112951150-1	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (Fara pret)	m2	29,830	0,00	0,00
11.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,824	0,80	3,86
12.	2112227324783-1	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-A" (Hidroizol)	kg	135,792	44,50	6 042,74
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,496	5,00	22,48
14.	2320116200573	Benzina auto	l	0,300	22,50	6,75
15.	2320166200729	Parchetin	l	8,736	55,00	480,48
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080	75,80	81,86
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,466	22,00	54,25

18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,773	86,80	414,30
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,950	21,50	1 009,42
20.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (lavabila)	kg	1,920	62,50	120,00
21.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,240	77,50	251,10
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,420	35,00	14,70
23.	24302261000001	Fuga	kg	115,839	42,50	4 923,16
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,160	21,50	46,44
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,143	21,50	712,57
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,867	21,50	190,64
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,670	78,80	131,60
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,060	45,50	139,23
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,743	7,50	13,07
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	23,645	23,50	555,66
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,160	23,50	50,76
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,668	35,20	93,91
33.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	59,114	25,50	1 507,41
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 153,200	4,40	5 074,08
35.	2462106110431-1	Adeziv pentru lenolium	kg	177,341	34,50	6 118,26
36.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,130	22,00	2,86
37.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	4,872	2,30	11,21
38.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,120	68,50	282,22
39.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,060	55,80	672,95
40.	2521106718393-1	Baghete din mase plastice la teracota	m	157,500	22,50	3 543,75
41.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6,180	18,50	114,33
42.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	18,540	22,50	417,15
43.	2521216717010-1	Teava din material plastic cu dn=110 mm (fara cost)	m	2,060	0,00	0,00
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	23,00	84,46
45.	2521216717050-20	Teava din material plastic d.20	m	16,320	18,50	301,92
46.	2521216717050-25	Teava din material plastic d.25	m	49,980	22,50	1 124,55
47.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	25,750	52,50	1 351,88
48.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	28,840	26,50	764,26
49.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	3,312	78,50	259,99
50.	2523116716345-1	Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm	m2	310,346	135,00	41 896,71
51.	252312672115-1	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm	buc	6,060	255,50	1 548,33
52.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	45,500	4,20	191,10
53.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,250	5,50	160,88
54.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,500	4,50	29,25
55.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	65,000	15,80	1 027,00
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	3,924	2,20	8,63
57.	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	12,000	52,50	630,00
58.	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	16,000	24,50	392,00
59.	2523156721037-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	20,000	42,50	850,00
60.	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	30,000	25,50	765,00

61.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,000	0,80	9,60
62.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	15,00	4,50
63.	2622102438000	Lavoar	buc	12,362	325,00	4 017,65
64.	2622102442760-1	Vas pt. closet cu sifon interior (fara cost)	buc	4,161	0,00	0,00
65.	2622102452900-1	Rezervor de apa cu accesoriile sale (fara cost)	buc	4,120	0,00	0,00
66.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,362	185,00	2 286,97
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 697,884	2,20	5 935,34
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	850,00	0,85
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	184,920	3,80	702,70
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	62,100	5,20	322,92
71.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 310,935	5,20	17 216,86
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,888	3,10	427,45
73.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,064	6,70	33,93
74.	2661112800700-2	Placi sau piscoturi de gresie minim 45x45, gr. minima 9mm, antialunecare	m2	71,070	285,50	20 290,48
75.	2661122803601-1	Tub flexibil (gofra d.20mm)	m	56,100	4,80	269,28
76.	2662102700201-1	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (hidro)	buc	7,844	158,33	1 241,94
77.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	6,754	52,73	356,14
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	279,450	4,40	1 229,58
79.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,472	0,00	0,00
80.	2670112203000-2	Placi tip faianta gr. minim 8 mm	m2	302,715	202,50	61 299,79
81.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,094	15,00	106,41
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,332	5,00	116,66
83.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,051	5,00	0,26
84.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,682	24,50	90,21
85.	2710703520285	Profil de suport	m	7,075	31,50	222,86
86.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	70,560	185,80	13 110,05
87.	2811236306200-3	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	8,000	85,80	686,40
88.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	32,600	28,00	912,80
89.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000	4,00	8,00
90.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,750	4,00	63,00
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,950	33,50	65,32
92.	2822115700000-2	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanata intre axe 500mm)	buc	3,000	880,00	2 640,00
93.	2822115708000	Element de sustinere	buc	59,360	1,50	89,04
94.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,000	21,20	254,40
95.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,140	62,50	1 258,75
96.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,904	40,42	359,90
97.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	119,320	0,50	59,66
98.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 060,000	0,50	530,00
99.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	94,647	0,50	47,32
100.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	614,800	0,30	184,44
101.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,000	0,70	8,40
102.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,000	0,50	6,00
103.	2874136313300	Diblu din metal	buc	268,800	0,80	215,04
104.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,000	1,20	28,80
105.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,240	65,50	801,72
106.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,240	75,50	924,12
107.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,120	25,50	105,06
108.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,120	85,50	352,26
109.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,400	15,80	164,32
110.	2875274110102-1	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2)	buc	6,000	42,50	255,00

111.	2875274110102-2	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4)	buc	6,000	52,50	315,00
112.	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting) d.20	buc	12,000	4,50	54,00
113.	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting) d.25	buc	18,000	5,50	99,00
114.	2875274110102-26	Piesa de racordare (fiting) d.25, cu 3 imbinari	buc	6,000	6,00	36,00
115.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,400	12,00	64,80
116.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (tur)	buc	3,000	86,50	259,50
117.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (retur)	buc	3,000	86,50	259,50
118.	2875274204000-1	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	12,000	12,00	144,00
119.	2875274204000-2	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.2 1/2"	buc	12,000	8,50	102,00
120.	2875274205100-1	Robinet cu mufa d.3/4"	buc	3,000	88,50	265,50
121.	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	10,400	425,50	4 425,20
122.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,000	0,80	16,80
123.	2913124201600-1	Robinet de reglaj drept sau coltar d.3/8" - 1/2"	buc	12,180	75,50	919,59
124.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,060	62,50	753,75
125.	2913124202100-1	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d.1"	buc	4,024	115,00	462,76
126.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,024	23,20	93,36
127.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,120	112,00	461,44
128.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,120	85,50	1 036,26
129.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	3,000	32,50	97,50
130.	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mmp VVGng	m	64,890	16,50	1 070,68
131.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,400	2,20	22,88
132.	3220137315778	Decapant	kg	0,702	25,00	17,55
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,898	3,40	60,85
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,062	14,00	294,86
135.	4100126202818	Apa	m3	15,565	14,00	217,91
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,650	5,00	78,25
Total materiale de construcții						241 758,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,882	25,00	222,05
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,203	25,00	330,07
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,723	35,00	95,31
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,840	35,00	29,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,584	25,00	589,59
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,592	20,00	271,84
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,756	45,00	124,02
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,807	25,00	245,17
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,721	295,00	1 392,69
Total utilaje de construcții						3 300,14

Total	lei	445 042,43
TVA	20,00 %	89 008,49

Total deviz:

534 050,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de inlocuire a linoleumului in clase si Investitor
reparatia a 4 WC-uri la LT «G. Calinescu»

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. Capitolul 1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Capitolul 1.1. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,59
						12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	48,00	6,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	14,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			24,90
						22,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			94,28
						11,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	48,00	11,23
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,20	79,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5, gr. -5mm	m2			45,89
						5,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	48,00	5,52
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,20	39,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,13
5	CG08A2	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din LEMN (norma plinta 0.64m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadez (adeziv pentru linoleum) - Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			236,01
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2523116716345-1	Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm	m2	1,0500	135,00	143,88
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	21,50	0,65
	2462106110431-1	Adeziv pentru lenolium	kg	0,6000	34,50	21,01
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	23,50	1,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	25,50	5,18
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	344,20	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,6400	12,50	8,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
6	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (plinte)	m2			77,83 48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	77,50	13,95
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	21,50	2,58
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	23,50	2,82
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	45,50	7,74
	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
		1.2. Capitolul 1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			304,27 105,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	48,00	98,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,80	195,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		1.2.2. Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			193,29 189,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,00	21,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,00	168,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	1,99
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			77,22 76,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	48,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,00	38,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,91 12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,91 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			85,89 57,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	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	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,80	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	344,20	8,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,22
13	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 (corob)	m2			351,87 179,04
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	48,00	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2662102700201-1	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (hidro)	buc	0,3700	158,33	58,58
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	62,50	59,38
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	40,42	16,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,70
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,50	4,20
14	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 de 8mm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			366,58 117,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2670112203000-2	Placi tip faianta gr. minim 8 mm	m2	1,0500	202,50	212,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	42,50	14,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,40	17,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
15	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			27,07 4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	48,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2521106718393-1	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	22,50	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
16	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (captusirea geamului intre WC si clasa)	m2			451,16 128,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	48,00	128,79
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	52,73	111,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	24,50	28,19
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	31,50	69,64
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	78,50	81,25
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,20	2,70
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,30	3,50
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,50	4,08
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	21,50	3,78
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,21
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,51 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,91 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,50	3,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	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			54,36 26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (lavabila)	kg	0,4000	62,50	25,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,10	0,19
	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	14,00	0,03
		1.2.3. Capitolul 1.2.3. Pardoseli				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			39,39 37,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	48,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,00	18,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
21	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardoseli din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata (pentru tevi)	m			75,95 67,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	48,00	45,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	25,00	8,75
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,99 15,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,10	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	344,20	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	850,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			94,28 11,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	48,00	11,23
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,20	79,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6	m2			132,88 59,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	48,00	47,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	48,00	11,98
	2112227324783-1	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A" (Hidroizol)	kg	1,6400	44,50	72,98
25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			453,68 120,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700-2	Placi sau piscoturi de gresie minim 45x45, gr. minima 9mm, antialunecare	m2	1,0300	285,50	294,06
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,40	17,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,50	12,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,20	4,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		1.2.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre.)	m2			20,16
						20,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,00	10,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,00	10,08
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (perete despartitor la WC)	m2			20,16
						20,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,00	10,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,00	10,08
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete despartitor la WC) - fara costul constructiilor PVC	m2			63,24
						38,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	48,00	36,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	48,00	1,92
	2030112951150-1	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (Fara pret)	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	86,80	13,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	78,80	4,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,40	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.2.5. Capitolul 1.2.5. Incalzire				
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			8,64
						8,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	48,00	8,64
30	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			25,67
						14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,80	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,00	3,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,07
						7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
	1542126108945	Ulei de in sivatit	kg	0,0150	15,00	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,13
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distaanta intre axe 500mm)	buc			987,32
						96,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	48,00	96,00
	2822115700000-2	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distaanta intre axe 500mm)	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,50	1,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
33		Set de reductii pentru radiator	buc			55,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1451	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	55,50	55,50
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			36,95
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,20	21,20
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			96,04
						8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (tur)	buc	1,0000	86,50	86,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			96,04
						8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj 1/2" (retur)	buc	1,0000	86,50	86,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			38,80
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	32,50	32,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
38	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			50,48
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274110102-1	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2)	buc	1,0000	42,50	42,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
39	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			60,48
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274110102-2	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4)	buc	1,0000	52,50	52,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
40	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			35,85
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	18,50	19,05
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12,47
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting) d.20	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
42	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	m			42,38
						19,20

1	2	3	4	5	6	7
		25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	22,50	23,18
43	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			15,04 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting) d.25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
44	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			19,71 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	2875274110102-26	Piesa de racordare (fiting) d.25, cu 3 imbinari	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			96,89 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274205100-1	Robinet cu mufa d.3/4"	buc	1,0000	88,50	88,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
46	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31,61 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	48,00	13,44
	2875274204000-1	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	33,50	1,68
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		1.2.6. Capitolul 1.2.6. Instalatii sanitare				
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			40,80 40,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	48,00	40,80
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,60 45,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	48,00	45,60
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			52,80 52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	48,00	52,80
50	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezevorul) K=0.5	buc			44,40 44,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	48,00	44,40
51	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			14,40 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,40
52	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			37,92 37,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	48,00	37,92
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			26,88 26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	48,00	26,88
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			43,20 43,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	48,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	48,00	38,40
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,28 11,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	48,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,10	5,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	344,20	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
57	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			14,40 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	48,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	48,00	13,44
58	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 20 mm	m			72,53 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	48,00	30,24
	2521216717050-20	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	18,50	18,87
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,50	0,45
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,80	15,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
59	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			76,62 30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	48,00	30,24
	2521216717050-25	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	22,50	22,95
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,20	2,94
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,50	2,48
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,50	0,45
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,80	15,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,50 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	26,50	27,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,20	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			36,47 10,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,00	10,56
	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	25,50	25,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,20	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
62	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,32 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	24,50	24,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,20	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
63	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			70,04 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,00	15,36
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	52,50	54,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,20	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,25 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,00	13,44
	2523156721037-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	42,50	42,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,20	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			70,47 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,00	15,36
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	52,50	52,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,20	2,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
66	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			91,03 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2913124201600-1	Robinet de reglaj drept sau coltar d.3/8" - 1/2"	buc	1,0000	75,50	76,63
67	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc			147,67 8,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2913124202100-1	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d.1"	buc	1,0000	115,00	115,69
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	23,20	23,34
68	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			767,44 91,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	48,00	91,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	325,00	334,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,50	66,81
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,50	77,01
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	23,00	7,04
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	185,00	190,58
69	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			169,29 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	62,50	62,81
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	55,80	56,08
70	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			589,91 201,60

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (fara costul vasului, rezervorului si tevii d.110)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	48,00	201,60
	2622102442760-1	Vas pt. closet cu sifon interior (fara cost)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2622102452900-1	Rezervor de apa cu accesoriile sale (fara cost)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	112,00	115,36
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,50	88,06
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,50	70,56
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,50	88,06
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	25,50	26,27
	2521216717010-1	Teava din material plastic cu dn=110 mm (fara cost)	m	0,5000	0,00	0,00
71	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Montarea rezervorului existent, in resurse doar: robinet coltar si manopera cu K=0.5)	buc			191,10 105,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	48,00	105,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,50	85,50
72	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 100x100mm)	buc			270,23 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,00
	252312672115-1	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm	buc	1,0000	255,50	258,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,20	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
73	IC40F	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			38,00 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,00	21,60
	2875274204000-2	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.2 1/2"	buc	1,0000	8,50	8,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	33,50	3,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			109,80 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2811236306200-3	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	85,80	85,80
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari diverse				
75	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			60,00 60,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	48,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	48,00	48,00
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28
77	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			76,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	295,00	76,10
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare				
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			10,56

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv tije si globurile				10,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	48,00	10,56
79	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			49,91 16,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	48,00	16,32
	3130134817405-1	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1,5 mmp VVGng	m	1,0300	16,50	17,84
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	28,00	14,70
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,05
80	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra	m			38,16 32,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	48,00	32,16
	2661122803601-1	Tub flexibil (gofra d.20mm)	m	1,0200	4,80	5,39
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	28,00	0,62
81	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			64,41 12,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	48,00	12,96
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	46,80	47,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,10	0,15
82	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc			474,68 13,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	48,00	13,44
	2875274400501-2	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	1,0000	425,50	442,52
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,20	2,29
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,80	16,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.