

**Lucrari de inlocuire a  
linoleumului in clase si reparatia  
a 4 WC-uri la LT "G.Calinescu"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02**

**Lucrari de inlocuire a linoleumului in clase si reparatia a 4 WC-uri la LT  
"G.Calinescu"**

Valoarea de deviz 578 117,76 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307</b>				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	180,0000	14,04 13,81	2 526,75 2 486,25
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	291,2000	26,01 25,41	7 575,56 7 400,84
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	291,2000	123,56 12,93	35 979,30 3 764,78
4	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5, gr. - 5mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	-291,2000	60,25 6,35	-17 545,89 -1 850,21
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 prenadetz (adeziv pentru linoleum) - Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	291,2000	234,16 60,78	68 188,24 17 697,68

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150				
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	18,0000	81,49 55,25	1 466,82 994,50
		<i>Total</i>	lei			98 190,78
		<b>Total Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307 Inclusiv salariu</b>				<b>98 190,78 30 493,84</b>
		<b>1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc</b>  <b>1.2.1. Tavan</b>				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	67,2000	298,95 121,55	20 089,44 8 168,16
		<i>Total</i>	lei			20 089,44
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>20 089,44 8 168,16</b>
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,8300	219,44 218,24	401,58 399,38
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	154,1000	88,62 88,40	13 657,11 13 622,44
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	308,2000	15,07 14,92	4 643,81 4 597,58
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	308,2000	4,01 1,66	1 235,11 510,84
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	m2	308,2000	100,30 66,30	30 910,92 20 433,66

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
13	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 (corob)	m2	21,2000	368,18 206,08	7 805,46 4 368,94
14	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, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	288,3000	337,69 135,36	97 356,75 39 025,01
15	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	157,5000	8,07 4,97	1 271,42 783,17
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) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	3,2000	596,92 148,25	1 910,13 474,39
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,8000	40,93 33,54	196,47 160,98
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,8000	4,01 1,66	19,24 7,96
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	4,8000	47,32 30,39	227,12 145,86
		<i>Total</i>	lei			159 635,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>159 635,12 84 530,21</b>
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	69,0000	43,85 43,10	3 025,31 2 973,56
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	12,0000	79,10 77,35	949,20 928,20
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,0000	26,33 18,23	315,99 218,79
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	69,0000	123,56 12,93	8 525,32 892,07
24	IzF30A apl ksal=0,6	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 Коэффициент к трудозатрагам=0,6000	m2	82,8000	131,85 68,95	10 917,35 5 709,23
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	69,0000	369,10 138,12	25 468,24 9 530,62
		<i>Total</i>	lei			49 201,41
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>49 201,41 20 252,47</b>
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	7,2000	23,21 23,21	167,08 167,08
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	29,8300	23,20	692,20

1	2	3	4	5	6	7
		(perete despartitor la WC)			23,20	692,20
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	29,8300	63,00 44,20	1 879,29 1 318,48
		<i>Total</i>	lei			2 738,57
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>2 738,57 2 177,76</b>
		<b>1.2.5. Incalzire</b>				
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	3,0000	9,95 9,95	29,84 29,84
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	18,0000	33,62 16,58	605,16 298,35
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,0000	10,16 8,84	60,93 53,04
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc	3,0000	766,60 110,50	2 299,80 331,50
33	pret	Set de reductii pentru radiator		3,0000	150,00 0,00	450,00 0,00
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,0000	28,80 11,05	345,60 132,60
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	135,49 9,95	406,46 29,84
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	135,49 9,95	406,46 29,84
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	3,0000	20,63 5,53	61,88 16,58

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2"				
38	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,0000	43,94 8,29	263,65 49,72
39	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,0000	43,94 8,29	263,65 49,72
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	6,0000	45,09 19,34	270,52 116,02
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,0000	43,94 8,29	527,31 99,45
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	18,0000	47,85 22,10	861,30 397,80
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	18,0000	45,71 9,94	822,78 179,01
44	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,0000	50,46 14,37	302,76 86,19
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	3,0000	43,97	131,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"			8,29	24,86
46	IC40B	Bratară (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	12,0000	32,92 15,47	395,04 185,64
		<i>Total</i>	lei			8 505,06
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>8 505,06 2 110,00</b>
		<b>1.2.6. Instalatii sanitare</b>				
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	8,0000	46,96 46,96	375,70 375,70
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	52,49 52,49	419,90 419,90
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	60,78 60,78	243,10 243,10
50	RpSC07A k=0,5	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezrvorul) K=0.5 Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	8,0000	51,11 51,11	408,85 408,85
51	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	75,0000	16,57 16,57	1 243,12 1 243,12
52	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	16,0000	3,32 3,32	53,04 53,04
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	25,0000	43,65 43,65	1 091,19 1 091,19
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000	30,94 30,94	123,76 123,76
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie	m	65,0000	49,72 49,72	3 232,12 3 232,12

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida de 5 x 50 cm2				
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	65,0000	19,03 13,26	1 237,27 861,90
57	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,0000	16,58 16,58	265,20 265,20
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	16,0000	73,16 34,81	1 170,56 556,92
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	49,0000	73,16 34,81	3 584,84 1 705,57
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	28,0000	70,62 13,81	1 977,43 386,75
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	30,0000	62,46 12,16	1 873,95 364,65
62	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,0000	64,43 13,81	1 030,92 221,00
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	25,0000	74,78 17,68	1 869,51 442,00
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	20,0000	66,42 15,47	1 328,40 309,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	69,58 17,68	834,96 212,16
66	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	12,0000	52,10 16,57	625,20 198,90
67	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	4,0000	55,22 9,94	220,86 39,78
68	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	12,0000	1 286,14 104,98	15 433,62 1 259,70
69	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,0050	buc	12,0000	128,36 58,01	1 540,35 696,15
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	4,0000	329,90 232,05	1 319,60 928,20
71	SC08A k=0,5man	Vas pentru closet cu talpi, orientat, 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	8,0000	270,60 243,10	2 164,80 1 944,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=0,5000				
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	6,0000	69,50 13,81	417,01 82,88
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	12,0000	43,11 24,86	517,35 298,35
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	8,0000	77,62 27,62	621,00 221,00
		<i>Total</i>	lei			45 223,61
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>45 223,61 18 186,09</b>
		<b>1.2.7. Lucrari diverse</b>				
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	18,3000	69,06 69,06	1 263,85 1 263,85
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	18,3000	61,33 61,33	1 122,29 1 122,29
77	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,3000	38,70 0,00	708,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 094,35
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>3 094,35 2 386,14</b>
		<i>Total</i>	lei			288 487,56
		<b>Total WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>288 487,56 137 810,83</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei		386 678,34	
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %		40 393,12	
		<i>Transport</i>	5 %		10 811,20	
		<i>Total</i>			437 882,66	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %		21 894,13	
		<i>Total</i>			459 776,79	
		<i>Beneficiu</i>	2 %		9 195,54	
		<i>Total</i>			468 972,33	
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>			<b>468 972,33 168 304,67</b>	
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare</b>				
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,0000	12,16 12,16	121,55 121,55
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 <small>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500</small>	m	60,0000	62,11 18,78	3 726,48 1 127,10
80	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra <small>Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000</small>	m	50,0000	45,86 37,02	2 293,08 1 850,88
81	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,0000	55,44 14,92	110,89 29,84
82	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet	buc	10,0000	369,07 15,47	3 690,70 154,70

1	2	3	4	5	6	7
		echipate (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				
		<i>Total</i>	lei			9 942,70
		<b>Total Lucrari de electricitate - WC clase primare Inclusiv salariu</b>				<b>9 942,70 3 284,07</b>
		<i>Total</i>	lei			9 942,70
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			788,18
		<i>Transport</i>	5 %			332,93
		<i>Total</i>				11 063,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 477,83
		<i>Total</i>				12 541,64
		<i>Beneficiu</i>	2 %			250,83
		<i>Total</i>				12 792,47
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 792,47 3 284,07</b>

		Total	lei			481 764,80
		TVA	20 %			96 352,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>578 117,76</b> <hr/> <b>171 588,74</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Lucrari de inlocuire a  
linoleumului in clase si reparatia  
a 4 WC-uri la LT "G.Calinescu"**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 02**

**Lucrari de inlocuire a linoleumului in clase si reparatia a 4 WC-uri la LT  
"G.Calinescu"**

**Valoarea de deviz 578 117,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.04.2023

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 02:</b>						

**Manopera:**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0600	55,25	58,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	373,8475	55,25	20 655,08
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,1600	62,25	134,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,5750	55,25	252,77
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	313,8708	55,25	17 341,36
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	771,9550	55,25	42 650,51
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	206,0488	55,25	11 384,20
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	115,4860	55,25	6 380,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,6675	55,25	4 567,38
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	240,8600	55,25	13 307,52
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,6900	55,25	2 027,12
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,9000	55,25	381,23
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,4400	55,25	3 284,07
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,0300	55,25	1 659,16
15.	7422010060100	Timplar	h-om	231,2763	55,25	12 778,01
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3130	55,25	1 122,29
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	489,4952	55,25	27 044,61
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,1432	55,25	6 085,42
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,5862	55,25	474,39
<b>Total manopera</b>						<b>171 588,74</b>

**Materiale:**

1.	01	Set de reductii pentru radiator	buc	3,0000	150,00	450,00
2.	1111000100024	Intreupator manual	buc	2,0200	35,00	70,70
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1773	300,00	53,19
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,4353	300,00	2 230,59
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	5,00	0,45
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1980	5,00	5,99
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6030	35,00	21,11
8.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	189,1635	10,00	1 891,64
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 146,0000	0,10	714,60
10.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	29,8300	0,00	0,00
11.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,8240	1,00	4,82
12.	2112227324783	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-A"	kg	135,7920	35,00	4 752,72
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,4956	5,00	22,48
14.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	24,00	7,20

15.	2320166200729	Parchetin	l	8,7360	5,00	43,68
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	75,00	81,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4660	75,00	184,95
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,7728	75,00	357,96
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,9500	15,00	704,25
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,9200	35,00	67,20
21.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,2400	35,00	113,40
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4200	5,00	2,10
23.	24302261000001	Fuga	kg	115,8390	25,00	2 895,98
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,1600	25,00	54,00
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,1429	25,00	828,58
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,8670	25,00	221,68
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,6705	75,00	125,29
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,0600	75,00	229,50
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,7431	7,00	12,20
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	23,6454	12,00	283,74
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,1600	12,00	25,92
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,6682	25,00	66,71
33.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	59,1136	3,00	177,34
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 153,2000	3,00	3 459,60
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	177,3408	3,00	532,02
36.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1300	3,00	0,39
37.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	4,8722	2,00	9,74
38.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,0000 4,1200	0,00 35,00	0,00 144,20
39.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0600	35,00	422,10
40.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,0000	0,00	0,00
41.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	157,5000	3,00	472,50
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	24,7200	25,00	618,00
43.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,0600	0,00	0,00
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	69,9720	25,00	1 749,30
45.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	54,5900	55,00	3 002,45
46.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,2000	0,00	0,00
47.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	3,3125	180,00	596,25
48.	2523116716345	Covor PVC	m2	310,3464	150,00	46 551,96
49.	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,0600	55,00	333,30
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	45,5000	5,00	227,50
51.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,2500	5,00	146,25
52.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,5000	5,00	32,50
53.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	65,0000	5,00	325,00
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	3,9235	5,00	19,62
55.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	28,0000	50,00	1 400,00
56.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	50,0000	50,00	2 500,00
57.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,00	12,00
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	1,00	0,30
59.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	800,00	9 889,92

60.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	0,00	0,00
61.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	4,0000	0,00	0,00
62.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,1200	0,00	0,00
63.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	250,00	3 090,60
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 697,8840	3,00	8 093,65
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	4 500,00	5,40
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	184,9200	5,00	924,60
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	62,1000	3,00	186,30
68.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 310,9353	7,00	23 176,55
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,8880	3,00	413,66
70.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,0635	7,00	35,44
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	71,0700	200,00	14 214,00
72.	2661122803601	Tub flexibil	m	56,1000	7,00	392,70
73.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	7,8440	150,00	1 176,60
74.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	6,7536	50,00	337,68
75.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	279,4500	3,00	838,35
76.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,4722	0,00	0,00
77.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	302,7150	170,00	51 461,55
78.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,0936	35,00	248,28
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,3320	5,00	116,66
80.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0515	5,00	0,26
81.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,6823	40,00	147,29
82.	2710703520285	Profil de suport	m	7,0752	40,00	283,01
83.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	70,5600	165,00	11 642,40
84.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,0000	50,00	400,00
85.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	32,6000	45,00	1 467,00
86.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	5,00	10,00
87.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,7500	5,00	78,75
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	15,00	29,25
89.	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	650,00	1 950,00
90.	2822115708000	Element de sustinere	buc	59,3600	15,00	890,40
91.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	15,00	180,00
92.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,1400	42,00	845,88
93.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,9040	40,00	356,16
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	119,3200	0,10	11,93
95.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 060,0000	0,10	106,00
96.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	94,6469	0,10	9,46
97.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	614,8000	0,10	61,48
98.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	12,0000	0,10	1,20
99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,10	1,20
100.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,0000	0,00	0,00
101.	2874136313300	Diblu din metal	buc	268,8000	1,00	268,80
102.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,0000	1,00	24,00
103.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,0000	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	55,00	673,20

104.						
105.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0000	0,00	0,00
106.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	35,00	428,40
107.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,1200	25,00	103,00
108.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	0,00	0,00
109.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,4000	5,00	52,00
110.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	48,0000	35,00	1 680,00
111.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,4000	5,00	27,00
112.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,0000	125,00	750,00
113.	2875274204000	Bratara fixare	buc	24,0000	15,00	360,00
114.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,0000	35,00	105,00
115.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	10,4000	330,00	3 432,00
116.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,0000	1,00	21,00
117.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,1800	35,00	426,30
118.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0600	35,00	422,10
119.	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	4,0240	35,00	140,84
120.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	4,0240	10,00	40,24
121.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,1200	0,00	0,00
122.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200 4,0000	35,00 55,00	144,20 220,00
123.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,0000	15,00	45,00
124.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	64,8900	17,00	1 103,13
125.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,4000	5,00	52,00
126.	3220137315778	Decapant	kg	0,7020	5,00	3,51
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,8980	0,00	0,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,0627	0,00	0,00
129.	4100126202818	Apa	m3	15,5647	0,00	0,00
130.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,6500	2,00	31,30
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>222 882,58</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,8824	15,00	133,24
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,2035	15,00	198,05

3.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	8,2800	25,00	207,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7235	35,00	95,32
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8400	35,00	29,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,5839	10,00	235,84
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,5920	15,00	203,88
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,7560	15,00	41,34
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	16,5600	15,00	248,40
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,8074	5,00	49,04
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,7214	150,00	708,21
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 149,72</b>

Total	lei	481 764,8 0
TVA	20 %	96 352,96

**Total deviz:**

**578 117,7  
6**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor DETS 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
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307</b>				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			14,04
						13,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	55,25	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,25	7,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 526,75
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			26,01
						25,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	55,25	12,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,25	12,71
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	5,00	0,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 575,56
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			123,56
						12,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	55,25	12,93
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,00	107,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			35 979,30
4	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=5, gr. -5mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			60,25
						6,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	55,25	6,35
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,00	53,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			-17 545,89
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	m2			234,16
						60,78

1	2	3	4	5	6	7
		2.2mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,25	5,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	55,25	55,25
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	150,00	159,86
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,00	0,76
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	3,00	1,83
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	12,00	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,00	0,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	35,00	0,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	300,00	0,18
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,6400	10,00	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			68 188,24
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			81,49 55,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,25	55,25
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	75,00	12,75
	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
		<i>Total</i>	lei			1 466,82
		<b>1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			298,95 121,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,25	8,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,25	113,26
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			20 089,44
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			219,44 218,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,25	24,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,25	193,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			401,58
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			88,62 88,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	55,25	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,25	44,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			13 657,11
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,07 14,92

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,25	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,25	8,29
	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	15,00	0,15
		Total	lei			4 643,81
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,01 ----- 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,25	1,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 235,11
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			100,30 ----- 66,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	55,25	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,25	11,05
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	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	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			30 910,92
13	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 (corob)	m2			368,18 ----- 206,08
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	55,25	190,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,25	12,71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,25	2,76
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	150,00	55,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	42,00	39,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	40,00	16,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,10	5,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,10	2,90
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	15,00	42,00
		Total	lei			7 805,46
14	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, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			337,69 ----- 135,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	55,25	124,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,25	11,05
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	170,00	178,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			97 356,75
15	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			8,07 ----- 4,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,25	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,25	0,55
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 271,42
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) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			596,92 ----- 148,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	55,25	148,25
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	50,00	105,52
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	40,00	46,03
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	40,00	88,44
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	180,00	186,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	5,00	6,13
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,00	3,04
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,00	3,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	25,00	4,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	2,96
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 910,13
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,93 ----- 33,54
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	62,25	28,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,25	5,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			196,47
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,01 ----- 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,25	1,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			19,24
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			47,32 ----- 30,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,25	30,39
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	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	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			227,12
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			43,85 ----- 43,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	55,25	21,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,25	21,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			3 025,31
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			79,10 ----- 77,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,25	24,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	55,25	52,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	5,00	1,75
		Total	lei			949,20
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,33
						18,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	55,25	12,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,25	5,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			315,99
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			123,56
						12,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	55,25	12,93
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,00	107,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			8 525,32
24	IzF30A apl ksal=0,6	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 exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 Коэффициент к трудозатратам=0,6000	m2			131,85
						68,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	55,25	55,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	55,25	13,79
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	35,00	57,40
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			10 917,35
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			369,10
						138,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,25	124,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,25	13,81
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			25 468,24
		<b>1.2.4. Timplarie</b>				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			23,21
						23,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,25	11,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,25	11,60
		Total	lei			167,08
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (perete despartitor la WC)	m2			23,20
						23,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,25	11,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,25	11,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			692,20
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			63,00 44,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	55,25	41,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	55,25	2,21
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 879,29
		<b>1.2.5. Incalzire</b>				
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			9,95 9,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	55,25	9,95
		<i>Total</i>	lei			29,84
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			33,62 16,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	55,25	16,58
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	75,00	10,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			605,16
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,16 8,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,25	8,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	5,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			60,93
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc			766,60 110,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,25	110,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 299,80
33	pret	Set de reductii pentru radiator				150,00 0,00
	01	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			28,80 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	55,25	11,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			345,60
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru	buc			135,49

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"				9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,25	9,95
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
		Total	lei			406,46
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			135,49
						9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,25	9,95
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
		Total	lei			406,46
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			20,63
						5,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,25	5,53
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		Total	lei			61,88
38	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,94
						8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,25	8,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			263,65
39	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,94
						8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,25	8,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			263,65
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			45,09
						19,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,25	19,34
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		Total	lei			270,52
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			43,94
						8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,25	8,29
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			527,31
42	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			47,85
						22,10

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,25	22,10
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			861,30
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			45,71
						9,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,25	9,94
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			822,78
44	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			50,46
						14,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,25	14,36
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			302,76
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			43,97
						8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,25	8,29
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			131,92
46	IC40B	Bratară (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			32,92
						15,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	55,25	15,47
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			395,04
		<b>1.2.6. Instalatii sanitare</b>				
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			46,96
						46,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	55,25	46,96
		<i>Total</i>	lei			375,70
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			52,49
						52,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	55,25	52,49
		<i>Total</i>	lei			419,90
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			60,78
						60,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,25	60,78
		<i>Total</i>	lei			243,10
50	RpSC07A k=0,5	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezrvorul) K=0.5	buc			51,11

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				51,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,25	51,11
		Total	lei			408,85
51	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			16,57
						16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	55,25	16,57
		Total	lei			1 243,12
52	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,32
						3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,25	3,32
		Total	lei			53,04
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			43,65
						43,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	55,25	43,65
		Total	lei			1 091,19
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			30,94
						30,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	55,25	30,94
		Total	lei			123,76
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			49,72
						49,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,25	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,25	44,20
		Total	lei			3 232,12
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,03
						13,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,25	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,25	5,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	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	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			1 237,27
57	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,58
						16,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	55,25	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,25	15,47
		Total	lei			265,20
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			73,16
						34,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,25	34,81
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		Total	lei			1 170,56
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin	m			73,16

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm				34,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,25	34,81
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	3,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			3 584,84
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			70,62 13,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,25	13,81
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 977,43
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			62,46 12,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,25	12,16
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 873,95
62	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,43 13,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,25	13,81
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 030,92
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			74,78 17,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,25	17,68
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 869,51
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			66,42 15,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,25	15,47
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 328,40
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,58 17,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,25	17,68
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			834,96
66	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			52,10 ----- 16,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	55,25	16,58
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	35,00	35,53
		<i>Total</i>	lei			625,20
67	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			55,22 ----- 9,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,25	9,94
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	35,00	35,21
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,06
		<i>Total</i>	lei			220,86
68	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 286,14 ----- 104,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	55,25	104,98
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	800,00	824,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,55
		<i>Total</i>	lei			15 433,62
69	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,0050	buc			128,36 ----- 58,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,25	58,01
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Total</i>	lei			1 540,35
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			329,90 ----- 232,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,25	232,05
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	0,00	0,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	25,00	25,75
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 319,60
71	SC08A k=0,5man	Vas pentru closet cu talpi, orientat,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			270,60 ----- 243,10

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=0,5000				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	55,25	243,10
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	0,00	0,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	0,00	0,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	27,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 164,80
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			69,50 ----- 13,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,25	13,81
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	55,00	55,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			417,01
73	IC40F	Bratară (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			43,11 ----- 24,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	55,25	24,86
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			517,35
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			77,62 ----- 27,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,25	25,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,25	1,66
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			621,00
		<b>1.2.7. Lucrari diverse</b>				
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			69,06 ----- 69,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	55,25	13,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,25	55,25
		<i>Total</i>	lei			1 263,85
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			61,33 ----- 61,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,25	61,33
		<i>Total</i>	lei			1 122,29
77	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			708,21
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - WC</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>clase primare</b>				
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,16
						12,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,25	12,16
		<i>Total</i>	lei			121,55
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			62,11
						18,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	55,25	18,78
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	17,00	18,39
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	45,00	23,62
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	5,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			3 726,48
80	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			45,86
						37,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	55,25	37,02
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	7,00	7,85
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	45,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			2 293,08
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			55,44
						14,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,25	14,92
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			110,89
82	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			369,07
						15,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	55,25	15,47
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	330,00	343,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			3 690,70

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.