

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 469 411,08 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2023

№ 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
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	180,0000	7,77 7,69	1 398,15 1 384,65
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	291,2000	18,23 14,15	5 309,80 4 121,70
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	96,25 7,20	28 029,45 2 096,69
4	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000	m2	-291,2000	55,01 3,54	-16 020,19 -1 030,43
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 prenzadez (adeziv pentru linoleum) - Covorul PVC pentru uz	m2	291,2000	263,65 33,85	76 775,04 9 856,24

1	2	3	4	5	6	7
		comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul 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	44,34 30,77	798,03 553,86
		<i>Total</i>	lei			96 290,28
		Total Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307 Inclusiv salariu				96 290,28 16 982,71
		1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc 1.2.1. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	67,2000	323,31 67,69	21 726,37 4 549,04
		<i>Total</i>	lei			21 726,37
		Total Tavan Inclusiv salariu				21 726,37 4 549,04
		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	1,8300	130,74 121,54	239,26 222,42
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	154,1000	49,31 49,23	7 598,22 7 586,66
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	308,2000	8,36 8,31	2 575,91 2 560,50
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	308,2000	4,39 0,92	1 352,41 284,50
12	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	308,2000	76,44 36,92	23 559,42 11 379,97

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
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	m2	21,2000	256,64 114,77	5 440,81 2 433,17
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	328,84 75,39	94 804,72 21 733,93
15	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	157,5000	5,78 2,77	910,24 436,16
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	506,19 82,56	1 619,80 264,20
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,8000	23,38 16,92	112,22 81,23
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,8000	4,39 0,92	21,06 4,43
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	28,31 16,92	135,90 81,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			138 369,97
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				138 369,97 47 068,40
		1.2.3. Pardoseli				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	69,0000	24,25 24,00	1 673,29 1 656,04
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	43,43 43,08	521,14 516,94
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,0000	20,93 10,15	251,17 121,85
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	96,26 7,20	6 641,60 496,81
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 exclud: Masina de lustruit si masina de taiat, Ksal=0.6 K=0,6000	m2	82,8000	74,48 38,40	6 167,02 3 179,60
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	367,11 76,92	25 330,37 5 307,82
		<i>Total</i>	lei			40 584,59
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				40 584,59 11 279,06
		1.2.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2	7,2000	12,92	93,04

1	2	3	4	5	6	7
		(usi, ferestre)			12,92	93,04
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (perete despartitor la WC)	m2	29,8300	12,92 12,92	385,50 385,50
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete despartitor la WC) - fara costul constructiilor PVC	m2	29,8300	49,81 24,62	1 485,81 734,29
		<i>Total</i>	lei			1 964,35
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 964,35 1 212,83
		1.2.5. Incalzire				
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	3,0000	5,54 5,54	16,62 16,62
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	33,21 9,23	597,70 166,16
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	6,0000	6,70 4,92	40,19 29,54
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distaanta intre axe 500mm)	buc	3,0000	2 215,04 61,54	6 645,11 184,62
33	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	3,0000	125,00 0,00	375,00 0,00
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,0000	26,30 6,15	315,65 73,85
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	51,40 5,54	154,19 16,62
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	51,40 5,54	154,19 16,62

1	2	3	4	5	6	7
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,0000	38,18 3,08	114,53 9,23
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	6,0000	17,10 4,62	102,60 27,69
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	6,0000	17,10 4,62	102,60 27,69
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	33,43 10,77	200,58 64,62
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	12,0000	17,10 4,62	205,21 55,39
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	34,97 12,31	629,42 221,54
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	18,0000	18,11 5,54	326,02 99,69
44	IC38H	Piesa racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	6,0000	20,77 8,00	124,61 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm de				
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,0000	17,74 4,62	53,23 13,85
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,0000	13,08 8,62	156,91 103,39
		<i>Total</i>	lei			10 314,36
		Total Incalzire Inclusiv salariu				10 314,36 1 175,12
		1.2.6. Instalatii sanitare				
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	8,0000	26,16 26,16	209,24 209,24
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,0000	29,23 29,23	233,85 233,85
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	33,85 33,85	135,39 135,39
50	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezrvorul) K=0.5 K=0,5000	buc	8,0000	28,46 28,46	227,70 227,70
51	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	75,0000	9,23 9,23	692,32 692,32
52	RpSA03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	16,0000	9,23 9,23	147,70 147,70
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	25,0000	24,31 24,31	607,71 607,71
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000	17,23 17,23	68,92 68,92
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5	m	65,0000	27,69	1 800,04

1	2	3	4	5	6	7
		cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2			27,69	1 800,04
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	65,0000	15,30 7,38	994,60 480,01
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	9,23 9,23	147,70 147,70
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	16,0000	81,97 19,38	1 311,57 310,16
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	49,0000	81,97 19,39	4 016,68 949,87
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	64,45 7,69	1 804,51 215,39
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	30,0000	19,01 6,77	570,34 203,08
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	20,18 7,69	322,82 123,08
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	66,86 9,85	1 671,41 246,16
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	20,0000	21,44	428,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			8,62	172,31
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	23,49 9,85	281,84 118,16
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	44,76 9,23	537,07 110,77
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	103,12 5,54	412,48 22,15
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	744,32 58,46	8 931,86 701,56
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	79,54 32,31	954,52 387,70
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	269,32 129,24	1 077,26 516,94
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	buc	8,0000	101,13 67,69	809,07 541,55

1	2	3	4	5	6	7
		coltar si manopera cu K=0.5) K=0,5000 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200				
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	134,04 7,69	804,21 46,16
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	17,80 13,85	213,56 166,16
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	8,0000	83,45 15,38	667,60 123,08
		Total	lei			30 080,68
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				30 080,68 9 704,86
		Total	lei			243 040,32
		Total WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc Inclusiv salariu				243 040,32 74 989,31
		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	18,3000	38,46 38,46	703,86 703,86
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	18,3000	34,15 34,15	625,03 625,03
77	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,3000	90,30 0,00	1 652,49 0,00
		Total	lei			2 981,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 981,38 1 328,89
		<i>Total</i>	lei			342 311,98
		<i>CASM</i>	24 %			22 392,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2 461,34
		<i>Total</i>				367 165,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			11 014,97
		<i>Total</i>				378 180,51
		<i>Beneficiu</i>	1 %			3 781,80
		<i>Total</i>				359 570,09
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				381 962,31 93 300,91
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare				
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	6,77 6,77	67,69 67,69
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	60,0000	36,30 10,46	2 178,14 627,71
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	50,0000	24,25 20,62	1 212,30 1 030,80
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	82,76 8,31	165,51 16,62

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	490,14 8,62	4 901,36 86,16
		<i>Total</i>	lei			8 525,00
		Total Lucrari de electricitate - WC clase primare Inclusiv salariu				8 525,00 1 828,98
		<i>Total</i>	lei			8 525,00
		<i>CASM</i>	24 %			438,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			66,96
		<i>Total</i>				9 030,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			91,45
		<i>Total</i>				9 122,37
		<i>Beneficiu</i>	1 %			91,22
		<i>Total</i>				9 213,59
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				9 213,59 1 828,98
		Total	lei			391 175,90
		TVA	20 %			78 235,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				469 411,08 95 129,89

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 №

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

Valoarea de deviz 469 411,08 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2023

№ 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0600	30,77	32,62
2.	7122050013400	Zidar	h-om	373,8475	30,77	11 503,30
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,1600	30,77	66,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,5750	30,77	140,77
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	313,8708	30,77	9 657,80
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	771,9550	30,77	23 753,06
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	206,0488	30,77	6 340,11
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	115,4860	30,77	3 553,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,6675	30,77	2 543,68
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	227,1000	30,77	6 987,87
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,6900	30,77	1 128,96
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,9000	30,77	212,32
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,4400	30,77	1 828,98
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,0300	30,77	924,02
15.	7422010060100	Timplar	h-om	231,2763	30,77	7 116,37
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3130	30,77	625,03
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	489,4952	30,77	15 061,74
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,1432	30,77	3 389,10
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,5862	30,77	264,20
		Total manopera				95 129,89

Materiale:

1.	1	Set de reductii pentru radiator	buc	3,0000	125,00	375,00
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,0200	49,50	99,99
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1773	265,00	46,98
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,4353	313,50	2 330,97
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	38,50	3,46
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1980	5,50	6,59
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6030	16,50	9,94
8.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	189,1635	15,00	2 837,45
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 146,0000	0,17	1 214,82
10.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	29,8300	0,01	0,30

11.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,8240	0,10	0,48
12.	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	135,7920	22,00	2 987,42
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,4956	1,00	4,50
14.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	23,10	6,93
15.	2320166200729	Parchetin	l	8,7360	21,00	183,46
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	12,10	13,07
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4660	134,20	330,94
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,7728	126,50	603,76
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,9500	22,00	1 032,90
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,9200	23,00	44,16
21.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	3,2400	32,00	103,68
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4200	27,50	11,55
23.	24302261000001	Fuga	kg	115,8390	22,00	2 548,46
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,1600	22,00	47,52
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,1429	32,00	1 060,58
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,8670	46,00	407,88
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,6705	57,20	95,55
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,0600	12,00	36,72
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,7431	12,00	20,92
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	23,6454	10,00	236,45
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,1600	10,00	21,60
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,6682	23,00	61,37
33.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	59,1136	12,00	709,36
34.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 153,2000	4,00	4 612,80
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	177,3408	10,00	1 773,41
36.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1300	25,00	3,25
37.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	4,8722	5,00	24,36
38.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	12,00	49,44
39.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0600	12,00	144,72
40.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	157,5000	3,00	472,50
41.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	24,7200	22,00	543,84
42.	2521216717050	Teava din material plastic	m	69,9720	23,00	1 609,36
43.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	54,5900	55,00	3 002,45
44.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	3,3125	75,00	248,44
45.	2523116716345	Covor PVC	m2	310,3464	195,00	60 517,55
46.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,0600	125,00	757,50
47.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	45,5000	10,00	455,00
48.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,2500	8,00	234,00
49.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,5000	25,00	162,50
50.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	65,0000	25,00	1 625,00
51.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	3,9235	22,00	86,32
52.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	28,0000	12,00	336,00
53.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	50,0000	12,00	600,00
54.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,00	12,00
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	1,00	0,30
56.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	450,00	5 563,08

57.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	100,00	1 236,24
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 701,8840	2,53	6 835,76
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	3 300,00	3,96
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	184,9200	20,00	3 698,40
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	62,1000	1,00	62,10
62.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 863,1716	5,60	16 033,77
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,8880	4,40	606,71
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,0635	6,12	30,99
65.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	71,0700	247,50	17 589,82
66.	2661122803601	Tub flexibil	m	56,1000	3,00	168,30
67.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	7,8440	85,00	666,74
68.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	6,7536	85,00	574,06
69.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	279,4500	6,00	1 676,70
70.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,4722	0,00	0,00
71.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	302,7150	215,00	65 083,72
72.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,0936	1,00	7,09
73.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	23,3320	3,30	77,00
74.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0515	15,00	0,77
75.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,6823	32,00	117,83
76.	2710703520285	Profil de suport	m	7,0752	36,00	254,71
77.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	70,5600	240,00	16 934,40
78.	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	8,0000	65,00	520,00
79.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	32,6000	12,00	391,20
80.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,0000	24,20	48,40
81.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	15,7500	25,00	393,75
82.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	5,00	9,75
83.	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	2 150,00	6 450,00
84.	2822115708000	Element de sustinere	buc	59,3600	12,00	712,32
85.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	18,00	216,00
86.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,1400	41,00	825,74
87.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,9040	51,00	454,10
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	119,3200	0,10	11,93
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 060,0000	0,30	318,00
90.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	94,6469	0,10	9,46
91.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	614,8000	0,05	30,74
92.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,0000	0,10	1,20
93.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,01	0,12
94.	2874136313300	Diblu din metal	buc	268,8000	0,90	241,92
95.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,0000	1,00	24,00
96.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	12,00	14,40
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	110,00	1 346,40
98.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	0,01	0,12
99.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,1200	5,00	20,60
100.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	85,00	350,20
101.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,4000	12,00	124,80
102.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	48,0000	12,00	576,00

103.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,4000	15,00	81,00
104.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,0000	45,00	270,00
105.	2875274204000	Bratara fixare	buc	24,0000	3,00	72,00
106.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,0000	12,00	36,00
107.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	10,4000	450,00	4 680,00
108.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,0000	0,30	6,30
109.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,1800	35,00	426,30
110.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0600	35,00	422,10
111.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	4,0240	85,00	342,04
112.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,0240	12,00	48,29
113.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	12,00	49,44
114.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,2800	22,00	358,16
115.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	3,0000	35,00	105,00
116.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	64,8900	12,00	778,68
117.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,4000	1,00	10,40
118.	3220137315778	Decapant	kg	0,7020	20,00	14,04
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,8980	0,00	0,00
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,0627	0,00	0,00
121.	4100126202818	Apa	m3	15,2720	0,00	0,00
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,6500	3,30	51,64
		Total materiale de construcții				252 830,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,8824	115,00	1 021,48
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,2035	5,00	66,02
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7235	20,00	54,47
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8400	23,00	19,32
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,5839	1,00	23,59
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,5920	1,00	13,60
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5410	1,00	1,54
8.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2150	12,00	14,58
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,8074	1,00	9,81
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,7214	350,00	1 652,49
		Total utilaje de construcții				2 876,90

Total	lei	391 175,9 0
TVA	20 %	78 235,18
Total deviz:		469 411,0 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de inlocuire a linoleumului in **Investitor**
clase si 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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pardoseli cabinetele: 101; 104; 209; 210; 307				
1	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			7,77
						7,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	30,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	30,77	4,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 398,15
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,23
						14,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	30,77	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,77	7,08
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	21,00	0,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	115,00	3,45
		Cheltuieli directe	lei			5 309,80
3	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			96,25
						7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,77	7,20
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,60	86,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			28 029,45
4	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000	m2			55,01
						3,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	30,77	3,54
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,60	51,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			-16 020,19
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 prenazdez (adeziv pentru linoleum) - Covorul PVC pentru uz comercial, clasa minim 33, grosimea minima 2.2mm. Culoarea se va coordona cu	m2			263,65
						33,85

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,77	3,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	30,77	30,77
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	195,00	207,82
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	46,00	1,40
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	10,00	6,09
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	10,00	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,53	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,00	2,44
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	1,00	0,02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	265,00	0,16
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,6400	15,00	9,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			76 775,04
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			44,34 30,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,77	30,77
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	32,00	5,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	10,00	1,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	12,00	2,04
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,30	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		Cheltuieli directe	lei			798,03
		1.2. WC clase primare: Aripa stinga et.1 si et.2; Aripa dreapta et.1 - 2 buc				
		1.2.1. Tavan				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			323,31 67,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,77	4,62
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,77	63,08
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,90	3,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	240,00	252,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			21 726,37
		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			130,74 121,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,77	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,77	107,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	115,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			239,26
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			49,31 49,23
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,77	24,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,77	24,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			7 598,22
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,36 8,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,77	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,77	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 575,91
11	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,39
						0,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,77	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,30	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,41
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			76,44
						36,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,77	30,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,77	6,15
	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	2,53	19,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	20,00	12,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	313,50	7,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 559,42
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	m2			256,64
						114,77
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	30,77	106,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,77	7,08
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,77	1,54
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	85,00	31,45
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	41,00	38,95
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	51,00	21,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,30	15,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,05	1,45
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	12,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 440,81
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			328,84
						75,39
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,77	69,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,77	6,15
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,53	1,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,17	3,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,00	7,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 804,72
15	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			5,78
						2,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,77	2,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,77	0,31
	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	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,24

1	2	3	4	5	6	7
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			506,19 82,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	30,77	82,56
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	85,00	179,39
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	32,00	36,82
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	36,00	79,60
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	75,00	77,64
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	22,00	26,97
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	5,00	7,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	12,00	6,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,00	5,63
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,10	0,15
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	2,96
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	1,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	1,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 619,80
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,38 16,92
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,77	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,77	3,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,12	6,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			112,22
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,39 0,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,77	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,30	0,16
		Cheltuieli directe	lei			21,06
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			28,31 16,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,77	16,92
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,00	9,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,40	0,26
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,30	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			135,90
		1.2.3. Pardoseli				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			24,25 24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,77	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,77	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 673,29
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			43,43 43,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,77	13,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	30,77	29,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	1,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,14
22	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,93
						10,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	30,77	7,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,77	3,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,40	9,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	313,50	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,17
23	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			96,26
						7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	30,77	7,20
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,60	86,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 641,60
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 K=0,6000	m2			74,48
						38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	30,77	30,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	30,77	7,68
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	22,00	36,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 167,02
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			367,11
						76,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,77	69,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,77	7,69
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	247,50	254,92
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,17	3,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 330,37
		1.2.4. Timplarie				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			12,92
						12,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,77	6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,77	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,04
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (perete despartitor la WC)	m2			12,92
						12,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,77	6,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,77	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,50
28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din	m2			49,81

1	2	3	4	5	6	7
		panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete despartitor la WC) - fara costul constructiilor PVC				24,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	30,77	23,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,77	1,23
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	0,01	0,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	126,50	20,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	57,20	3,20
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,30	1,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 485,81
		1.2.5. Incalzire				
29	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			5,54
						5,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	30,77	5,54
		Cheltuieli directe	lei			16,62
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			33,21
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,77	9,23
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,10	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	134,20	18,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	16,50	0,36
		Cheltuieli directe	lei			597,70
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			6,70
						4,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,77	4,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,50	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,50	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,10	1,16
		Cheltuieli directe	lei			40,19
32	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 5 elemente (Distana intre axe 500mm)	buc			2 215,04
						61,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,77	61,54
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	16,50	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,50	1,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 645,11
33	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			125,00
						0,00
	1	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
34	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			26,30
						6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,77	6,15
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			315,65
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,40
						5,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,77	5,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	16,50	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,19
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			51,40
						5,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,77	5,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	16,50	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,19
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			38,18
						3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,77	3,08
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,53
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			17,10
						4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,77	4,61
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	23,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,60
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			17,10
						4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,77	4,61
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	23,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,60
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			33,43
						10,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,77	10,77
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	22,00	22,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,58
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			17,10
						4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,77	4,62
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	23,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,21
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			34,97
						12,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,77	12,31

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	22,00	22,66
		Cheltuieli directe	lei			629,42
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			18,11 5,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,77	5,54
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	23,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			326,02
44	IC38H	Piesa racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm de	buc			20,77 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,77	8,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	23,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			124,61
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			17,74 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,77	4,62
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			53,23
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			13,08 8,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,77	8,62
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	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	0,01	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			156,91
		1.2.6. Instalatii sanitare				
47	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			26,16 26,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	30,77	26,16
		Cheltuieli directe	lei			209,24
48	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			29,23 29,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,77	29,23
		Cheltuieli directe	lei			233,85
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,85 33,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,77	33,85
		Cheltuieli directe	lei			135,39
50	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat (doar rezrvorul) K=0.5 K=0,5000	buc			28,46 28,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,77	28,46
		Cheltuieli directe	lei			227,70
51	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in	m			9,23

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,77	9,23
		Cheltuieli directe	lei			692,32
52	RpSA03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,77	9,23
		Cheltuieli directe	lei			147,70
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			24,31
						24,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,77	24,31
		Cheltuieli directe	lei			607,71
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			17,23
						17,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	30,77	17,23
		Cheltuieli directe	lei			68,92
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			27,69
						27,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,77	3,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	30,77	24,62
		Cheltuieli directe	lei			1 800,04
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,30
						7,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	30,77	4,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,77	3,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,40	7,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	313,50	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			994,60
57	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			9,23
						9,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	30,77	0,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	30,77	8,62
		Cheltuieli directe	lei			147,70
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			81,97
						19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,77	19,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	25,00	2,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			1 311,57
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			81,97
						19,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,77	19,39
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	25,00	2,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 016,68
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			64,45 7,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,77	7,69
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	23,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,51
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,01 6,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,77	6,77
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	23,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,34
62	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,18 7,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,77	7,69
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,82
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			66,86 9,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,77	9,85
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	23,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 671,41
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			21,44 8,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,77	8,62
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	23,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,71
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			23,49 9,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,77	9,85
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	23,00	1,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,84
66	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			44,76

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150				9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,77	9,23
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	35,00	35,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,07
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			103,12 5,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,77	5,54
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	85,00	85,51
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,48
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			744,32 58,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	30,77	58,46
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	0,01	0,01
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	23,00	7,04
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 931,86
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			79,54 32,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,77	32,31
	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	12,00	12,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,52
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			269,32 129,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,77	129,24
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,36
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	22,00	22,66
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	12,00	12,36
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	87,55
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	5,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,26
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) K=0,5000 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			101,13 67,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	30,77	67,69
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	22,00	33,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,07
72	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX	buc			134,04 7,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni minime de 100x100mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,77	7,69
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	23,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			804,21
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			17,80 13,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,77	13,85
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			213,56
74	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			83,45 15,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,77	14,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,77	0,92
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,53	1,26
		Cheltuieli directe	lei			667,60
		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			38,46 38,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	30,77	7,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,77	30,77
		Cheltuieli directe	lei			703,86
76	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			34,15 34,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,77	34,15
		Cheltuieli directe	lei			625,03
77	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		Cheltuieli directe	lei			1 652,49
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate - WC clase primare				
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,77 6,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,77	6,77
		Cheltuieli directe	lei			67,69
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 CYFF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			36,30 10,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	30,77	10,46

1	2	3	4	5	6	7
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	12,00	12,98
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	12,00	6,30
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 178,14
80	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, 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			24,25 20,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,77	20,62
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,00	3,37
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 212,30
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			82,76 8,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,77	8,31
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	49,50	50,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	24,20	24,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,40	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,51
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			490,14 8,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	30,77	8,62
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	12,00	12,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 901,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.