

**Lucrari de reparatie a blocului
sanitar la IET nr.100,
Bd.Moscovei 3/4**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 110 706,56 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	17,51	174,45 68,02	3 054,61 1 191,10
2	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	4,00	33,90 6,80	135,61 27,21
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	53,00	49,55 49,47	2 626,00 2 622,02
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	4,50	122,53 122,13	551,40 549,60
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	58,00	8,40 8,35	487,10 484,20
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact"intr-un strat, la pereti	m2	58,00	11,24 4,33	652,09 251,07
7	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	58,00	188,86 115,33	10 953,97 6 689,23
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	58,00	2,25 0,93	130,65 53,80
9	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	58,00	156,56 75,75	9 080,64 4 393,73

1	2	3	4	5	6	7
10	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	25,00	21,45 16,08	536,21 401,96
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				28 208,28 16 663,92
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	3,68	12,98 12,98	47,78 47,78
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,68	1 101,55 29,37	1 850,60 49,34
13	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A"	m2	2,03	1 037,47 34,29	2 106,07 69,61
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	278,50 77,30	278,50 77,30
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400 mm	m	1,10	133,01 2,78	146,31 3,06
16	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	9,00	785,55 24,74	7 069,93 222,62
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				11 499,19 469,71
		1.3. Pardosele				
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	17,00	49,55 49,47	842,30 841,02
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	17,00	24,37 24,12	414,25 410,00
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	17,00	11,02 4,33	187,32 73,59
20	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	28,00	12,71 8,04	355,80 225,10
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,00	46,89 21,64	797,05 367,94
22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8	m2	17,00	62,97 29,68	1 070,50 504,61
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar	m2	17,00	11,24	191,13

1	2	3	4	5	6	7
		"Betoncontact" intr-un strat, pardosele			4,33	73,59
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	17,00	180,14 77,30	3 062,35 1 314,10
		Total Pardosele Inclusiv salariu				6 920,70 3 809,95
		1.4. Rețele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,20	5,44 5,44	6,53 6,53
26	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	8,00	15,45 10,20	123,62 81,60
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc	1,00	1 076,54 68,00	1 076,54 68,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	3,00	19,91 5,10	59,73 15,30
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" -Maievski	buc	1,00	28,01 8,84	28,01 8,84
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"-Dop pentru radiator	buc	3,00	84,34 69,02	253,01 207,06
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" -set pentru radiator	buc	1,00	85,04 28,90	85,04 28,90
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	6,00	32,29 11,90	193,76 71,40
33	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 -- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	1,00	55,16 6,12	55,16 6,12
34	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 - Trecere d=25x3/4 mm	buc	1,00	22,09 6,12	22,09 6,12
35	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 - cot d=25 mm	buc	3,00	10,02 6,12	30,05 18,36
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	4,00	9,62	38,46

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - mufa d=25 mm			6,12	24,48
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -teu d=25mm	buc	3,00	14,94 8,84	44,81 26,52
38	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"- Trecere din fonta 50x32mm	buc	2,00	43,84 18,70	87,69 37,40
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,00	107,98 7,82	107,98 7,82
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00	88,79 5,10	88,79 5,10
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	57,52 3,40	57,52 3,40
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,00	14,54 10,20	58,16 40,80
43	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	25,98 25,98	51,95 51,95
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	14,56 13,30	58,26 53,18
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,00	19,24 5,26	38,47 10,51
46	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,00	8,58 2,72	17,15 5,44
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,00	3,54 3,06	21,24 18,36
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				2 604,02 803,19
		1.5. Tehnica sanitara, rețele de apeduct si canalizare				
48	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	28,00	10,20 10,20	285,60 285,60
49	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	11,00	21,76 21,76	239,36 239,36

1	2	3	4	5	6	7
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,00	26,86 26,86	376,04 376,04
51	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00	52,70 52,70	52,70 52,70
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,00	32,30 32,30	129,20 129,20
53	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	37,40 37,40	112,20 112,20
54	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,00	20,40 20,40	81,60 81,60
55	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	19,04 19,04	19,04 19,04
56	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	85,64 28,22	85,64 28,22
57	RpSC24A1	Montarea vasului 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 S	buc	4,00	1 422,79 173,40	5 691,16 693,60
58	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	692,86 78,20	2 078,59 234,60
59	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	485,00 68,00	1 455,00 204,00
60	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	954,06 76,50	954,06 76,50
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	511,05 39,10	511,05 39,10
62	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	7,00	72,76 7,48	509,32 52,36
63	RpSA20B	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	20,00	56,95 25,50	1 138,98 510,00
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot)	buc	14,00	7,95 5,10	111,24 71,40
65	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc	16,00	15,41	246,50

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"			12,92	206,72
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,00	71,64 12,92	1 217,96 219,64
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	38,12 11,56	76,24 23,12
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	38,12 11,56	114,36 34,68
69	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	54,64 12,92	273,22 64,60
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	34,92 11,56	104,76 34,68
71	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	61,62 12,92	61,62 12,92
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere 110x 50 mm)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	36,92 11,56	73,84 23,12
73	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	33,16 10,20	397,92 122,40
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	18,36 8,84	36,73 17,68
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	16,34 8,84	32,69 17,68
76	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	16,35 8,84	49,04 26,52
77	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	27,13 10,20	27,13 10,20
78	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	26,76 10,20	80,28 30,60

1	2	3	4	5	6	7
79	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,00	43,94 16,66	351,51 133,28
80	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,00	52,62 20,40	631,43 244,80
81	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	25,97 25,97	207,78 207,78
82	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,00	14,57 13,30	116,53 106,37
83	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	13,00	4,87 2,38	63,26 30,94
84	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	13,00	5,69 3,06	73,97 39,78
85	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,00	5,10 5,10	255,00 255,00
86	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,00	3,40 3,40	17,00 17,00
87	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,00	2,38 2,38	119,00 119,00
88	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,00	2,72 2,72	13,60 13,60
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				18 472,15 5 217,63
		1.6. Retele de incalzire				
89	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,20	5,44 5,44	6,53 6,53
90	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	8,00	15,45 10,20	123,62 81,60
91	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc	1,00	1 076,54 68,00	1 076,54 68,00

1	2	3	4	5	6	7
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	3,00	19,91 5,10	59,73 15,30
93	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" -Maievski	buc	1,00	28,01 8,84	28,01 8,84
94	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"-Dop pentru radiator	buc	3,00	84,34 69,02	253,01 207,06
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" -set pentru radiator	buc	1,00	85,04 28,90	85,04 28,90
96	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	6,00	32,29 11,90	193,76 71,40
97	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 -- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	1,00	55,16 6,12	55,16 6,12
98	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 - Trecere d=25x3/4 mm	buc	1,00	22,09 6,12	22,09 6,12
99	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 - cot d=25 mm	buc	3,00	10,02 6,12	30,05 18,36
100	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 - mufa d=25 mm	buc	4,00	9,62 6,12	38,46 24,48
101	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -teu d=25mm	buc	3,00	14,94 8,84	44,81 26,52
102	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"- Trecere din fonta 50x32mm	buc	2,00	43,84 18,70	87,69 37,40
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,00	107,98 7,82	107,98 7,82
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,00	88,79 5,10	88,79 5,10

1	2	3	4	5	6	7
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	57,52 3,40	57,52 3,40
106	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,00	14,54 10,20	58,16 40,80
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	25,98 25,98	51,95 51,95
108	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	14,56 13,30	58,26 53,18
109	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,00	19,24 5,26	38,47 10,51
110	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,00	8,58 2,72	17,15 5,44
111	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,00	3,54 3,06	21,24 18,36
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				2 604,02 803,19
		1.7. Lucrari diverse				
112	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,50	181,19 181,19	996,55 996,55
113	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,50	23,19 23,19	127,54 127,54
114	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,50	101,91 0,00	560,50 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 684,59 1 124,09
		<i>Total</i>	lei			71 992,95
		<i>CASM</i>	22,5 %			6 500,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 120,65
		<i>Total</i>				80 614,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 449,14
		<i>Total</i>				87 063,37
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 741,26
		<i>Total</i>				88 804,63
		Total Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar Inclusiv salariu				88 804,63 28 891,68
		2. Lucrari electrice				
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	2,00	6,80	13,60

1	2	3	4	5	6	7
					6,80	13,60
116	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00	2,46 2,46	2,46 2,46
117	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	35,00	2,46 2,46	86,10 86,10
118	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	1,00	50,27 18,04	50,27 18,04
119	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc	2,00	306,60 45,10	613,19 90,20
120	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor) tuburi LED	buc	8,00	47,10 6,15	376,80 49,20
121	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	15,00	31,47 27,47	472,10 412,05
122	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	25,00	23,10 13,94	577,55 348,50
		<i>Total</i>	lei			2 192,07
		<i>CASM</i>	22,5 %			229,53
		<i>Transportarea mat</i>	5 %			58,60
		<i>Total</i>				2 480,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			775,31
		<i>Total</i>				3 255,51
		<i>Beneficiu</i>	6 %			195,33
		<i>Total</i>				3 450,84
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				3 450,84 1 020,15

		Total	lei	92 255,47
		TVA	20 %	18 451,09
		110 706,56		
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 911,83

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a blocului
sanitar la IET nr.100,
Bd.Moscovei 3/4**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 110 706,56 lei

Intocmit in preiouri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,9000	30,92	89,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,8650	30,92	490,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	30,92	21,02
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	19,8400	30,92	613,45
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	186,5000	30,92	5 766,58
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,0500	30,92	1 918,58
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,6300	30,92	205,00
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	142,1200	34,00	4 832,08
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,6400	34,00	769,76
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,9040	34,00	676,74
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,5500	41,00	1 006,55
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,4400	30,92	13,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	30,92	53,80
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,8800	30,92	398,25
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	1,4280	30,92	44,15
16.	7422010060100	Timplar	h-om	246,5563	30,92	7 623,52
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,3550	30,92	1 124,09
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,7275	30,92	4 165,77
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1680	30,92	5,19
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7728	30,92	23,89
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2513	30,92	69,61
Total manopera						29 911,83

Materiale:

1.	11110001000201	Intreupator dublu	buc	1,0000	30,00	30,00
2.	1111000100033	Cordoane de cupru3*1,5	m	27,0375	8,30	224,41
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0530	180,00	9,54
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6820	180,00	302,76
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	180,00	7,78
6.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	32,00	0,96
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3020	36,00	46,89
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	10,00	0,42
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 500,0000	0,01	15,00
10.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,0300	989,00	2 007,67
11.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	9,0000	750,00	6 750,00
12.	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,43	1,72
13.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	13,1950	0,60	7,92
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1290	2,10	4,47
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2000	13,00	2,60
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,4600	13,50	6,22
17.	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	3,60	0,18
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9600	15,00	14,40
19.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,7725	6,00	4,64
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1920	19,20	42,08

21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2800	48,00	109,44
22.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2497	36,00	8,99
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,7000	8,50	73,95
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1040	27,00	29,80
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5680	36,00	20,44
26.	24302261000001	Fuga	kg	24,2400	8,10	196,34
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3900	18,00	7,02
28.	24302261010105	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	31,1250	16,54	514,81
29.	24302261010107	Grund "Ghidroizol"	kg	7,0550	16,00	112,88
30.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,1000	18,00	1,80
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7980	32,00	25,54
32.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1500	21,28	3,19
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,1500	28,00	4,20
34.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	3,60	0,18
35.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,2230	38,00	46,47
36.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0500	3,90	0,20
37.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	232,0000	2,00	464,00
38.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,3750	44,00	16,50
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	186,00	7,44
40.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,6000	1,10	0,66
41.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	32,00	131,84
42.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	56,00	336,00
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	3,2277	1,10	3,55
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3,3089	1,10	3,64
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,0353	1,10	1,14
46.	25211067183911	Coltare din mase plastice 20*20	m	26,2500	3,60	94,50
47.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,1000	129,00	141,90
48.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	12,3600	19,80	244,72
49.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	13,10	12,03
50.	25212167170501	Teava din material plastic -20mm	m	20,4000	13,10	267,24
51.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare-50mm	m	12,3600	22,12	273,40
52.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare-110mm	m	17,5100	56,43	988,09
53.	25231567138001	Fitinguri din fonta-Trecere 50x32 mm	buc	4,0000	21,04	84,16
54.	25231567138002	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	6,0000	8,00	48,00
55.	25231567138003	Fitinguri din fonta-set pentru radiator	buc	2,0000	54,00	108,00
56.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,0000	0,43	5,16
57.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,0000	2,26	31,64
58.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	9,0000	2,80	25,20
59.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,0000	2,46	4,92
60.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,0000	13,10	262,00
61.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-teu 110	buc	5,0000	39,00	195,00
62.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare- revizie 110	buc	1,0000	45,98	45,98
63.	25231567210155	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-teu 50 mm	buc	3,0000	15,75	47,25
64.	25231567210158	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50 mm	buc	1,0000	16,12	16,12
65.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 100mm 45 gr.	buc	2,0000	25,20	50,40
66.	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Trecere 110x50 mm	buc	2,0000	24,00	48,00
67.	25231567210376	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 50mm 45 gr.	buc	2,0000	9,12	18,24
68.	25231567210378	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 100mm 90gr	buc	3,0000	25,20	75,60
69.	25231567210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator	buc	3,0000	22,00	66,00

		de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Mufa 100mm				
70.	2523156721376	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 50mm 90 gr.	buc	2,0000	7,10	14,20
71.	2523156721377	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- mufa 50mm	buc	3,0000	7,10	21,30
72.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	1,20	0,24
73.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0600	304,00	930,24
74.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	700,00	2 912,84
75.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	304,00	1 252,48
76.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0600	120,00	367,20
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,00
78.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,1250	3,80	8,08
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	543,2050	1,32	717,01
80.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,2755	1,50	16,91
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	2 200,00	3,52
82.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15,3000	2,00	30,60
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1650	1,96	0,32
84.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	17,5100	87,50	1 532,12
85.	2661122803601	Tub flexibil	m	16,8300	3,40	57,22
86.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	21,4600	75,00	1 609,50
87.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3090	0,00	0,00
88.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	68,8500	2,00	137,70
89.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	60,9000	66,00	4 019,40
90.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0500	2,00	0,10
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,6000	1,20	4,32
92.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,0080	1,20	1,21
93.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	18,3855	94,00	1 728,24
94.	27431235490251	Maiaki din aluminiu	m	29,4000	3,10	91,14
95.	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	4,0000	26,00	104,00
96.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3300	8,59	2,83
97.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
98.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,2600	16,00	68,16
99.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,6800	1 041,00	1 748,88
100.	28221157000001	Radiator BIMETAL 10sectii	buc	2,0000	1 003,00	2 006,00
101.	2822115708000	Element de sustinere	buc	162,4000	1,10	178,64
102.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	12,95	77,70
103.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	55,1000	32,00	1 763,20
104.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	24,3600	18,00	438,48
105.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	2,00	4,00
106.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
107.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	223,3200	0,20	44,66
108.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 900,0000	0,06	174,00
109.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 682,0000	0,06	100,92
110.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,0000	0,13	0,52
111.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,0000	0,20	2,40
112.	2874136313300	Diblu din metal	buc	70,0400	1,92	134,48
113.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,6000	2,00	1,20
114.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	800,00	824,00
115.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	84,68	259,12
116.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0500	54,12	56,83
117.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0900	52,00	212,68
118.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	62,00	255,44
119.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-teu 25mm	buc	6,0000	5,10	30,60
120.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	2,0000	48,35	96,70
121.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- Trecere d=25x3/4	buc	2,0000	15,28	30,56
122.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)- Cot d=25	buc	6,0000	3,20	19,20
123.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d=25	buc	8,0000	2,80	22,40

124.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting)- (Cot 20mm)	buc	14,0000	2,26	31,64
125.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,0000	5,10	20,40
126.	2875274123510	Dop din fonta	buc	4,8000	3,10	14,88
127.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	26,0000	2,00	52,00
128.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	7,1400	64,00	456,96
129.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	98,00	196,00
130.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,1200	19,00	116,28
131.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	8,0000	1,74	13,92
132.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-50mm	buc	8,0000	26,52	212,16
133.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-110mm	buc	12,0000	31,46	377,52
134.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-1"	buc	16,0000	1,74	27,84
135.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	82,00	164,00
136.	28752744005021	Corp de iluminat a tavane tip "Armstrong"	buc	2,0000	260,00	520,00
137.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	14,0000	0,10	1,40
138.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	469,60	471,95
139.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	305,00	915,00
140.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	54,00	222,48
141.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	54,00	222,48
142.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	54,00	108,00
143.	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere-Maievski	buc	2,0000	16,00	32,00
144.	31501451001431	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur - tuburi fluorescente tip LED	buc	8,4000	39,00	327,60
145.	3220137315778	Decapant	kg	0,3720	3,10	1,17
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,5800	0,00	0,00
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2930	0,00	0,00
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
149.	4100126202818	Apa	m3	1,5490	0,00	0,00
150.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,5000	1,00	7,50
Total materiale de constructii						43 584,90

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4585	5,00	2,29
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7200	5,00	13,61
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,3600	6,00	2,16
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3248	6,00	1,95
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8380	35,00	29,33
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,6900	35,00	24,15
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3302	3,00	9,99
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9000	4,00	3,60
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4800	12,00	5,76
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5680	36,00	20,44
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2000	6,00	13,20
12.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2109	6,20	1,31
13.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,4190	395,00	560,50
Total utilaje de constructii						688,29

Total	lei	92 255,47
TVA	20 %	18 451,09

Total deviz:

110 706,56

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect Lucrari de reparatie a blocului sanitar la Investitor
IET nr.100, Bd.Moscovei 3/4

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrrii, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			174,45 68,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,92	63,39
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,92	7,68
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	94,00	98,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 054,61
2	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc			33,90 6,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	30,92	6,80
	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	1,0000	26,00	26,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	2,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			135,61
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			49,55 49,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,92	24,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,92	24,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 626,00
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			122,53 122,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,92	108,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			551,40
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,40 8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			487,10
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			11,24 4,33
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	4,33
	24302261010105	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	16,54	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			652,09
7	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			188,86 115,33
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	30,92	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,92	7,11
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	75,00	27,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	32,00	30,40
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,00	7,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,06	3,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,06	1,74
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,10	3,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 953,97
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,25
						0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			130,65
9	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			156,56
						75,75
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	30,92	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	66,00	69,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,32	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	8,10	2,67
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,00	0,05
		Total	lei			9 080,64
10	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m			21,45
						16,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,92	16,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,80	0,32
	25211067183911	Coltare din mase plastice 20*20	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,32	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,90	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	28,00	0,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	18,00	0,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	3,60	0,01
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	3,60	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	21,28	0,13
		Total	lei			536,21
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,98
						12,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,92	6,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,92	6,49
		Total	lei			47,78
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 101,55
						29,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	0,8500	30,92	26,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,92	3,09
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 041,00	1 041,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	48,00	24,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	32,00	5,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		Total	lei			1 850,60
13	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A"	m2			1 037,47
						34,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	30,92	34,29
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	989,00	989,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,10	1,75
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,10	1,79
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,10	0,56
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	36,00	4,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	6,00	0,96
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	6,20	0,65
		Total	lei			2 106,07
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			278,50

1	2	3	4	5	6	7
						77,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,92	74,83
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		Total	lei			278,50
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400 mm	m			133,01
						2,78
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,92	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	129,00	129,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
		Total	lei			146,31
16	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			785,55
						24,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	30,92	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,92	1,24
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	48,00	7,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	32,00	1,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,20	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		Total	lei			7 069,93
		1.3. Pardosele				
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			49,55
						49,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,92	24,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,92	24,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			842,30
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			24,37
						24,12
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,92	12,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,92	12,06
	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
		Total	lei			414,25
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			11,02
						4,33
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	4,33
	24302261010107	Grund "Ghidroizol"	kg	0,4150	16,00	6,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			187,32
20	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			12,71
						8,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,92	8,04
	27431235490251	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	3,10	3,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,32	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		Total	lei			355,80
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,89
						21,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,32	17,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	36,00	0,43
		Total	lei			797,05
22	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8	m2			62,97
						29,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,92	24,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,92	4,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,32	22,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	36,00	0,43
		Total	lei			1 070,50
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			11,24
						4,33
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	4,33
	24302261010105	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	16,54	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			191,13
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			180,14
						77,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,92	69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	87,50	90,12
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,10	2,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,00	0,05
		Total	lei			3 062,35
		1.4. Retele de incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,44
						5,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	34,00	5,44
		Total	lei			6,53
26	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			15,45
						10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	34,00	10,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,10	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	19,20	2,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
		Total	lei			123,62
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc			1 076,54
						68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	34,00	68,00
	28221157000001	Radiator BIMETAL 10sectii	buc	1,0000	1 003,00	1 003,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,00	1,20
		Total	lei			1 076,54
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,91
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,95	12,95
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			59,73
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" -Maievski	buc			28,01
						8,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	34,00	8,84
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere-Maievski	buc	1,0000	16,00	16,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,29
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			28,01
30	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"-Dop pentru radiator	buc			84,34
						69,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	34,00	69,02
	25231567138002	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	36,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,50	0,81
		Total	lei			253,01
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot,	buc			85,04

1	2	3	4	5	6	7
		teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" -set pentru radiator				28,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	34,00	28,90
	25231567138003	Fitinguri din fonta-set pentru radiator	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			85,04
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			32,29 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	34,00	11,90
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	19,80	20,39
		Total	lei			193,76
33	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 -- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc			55,16 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	1,0000	48,35	48,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			55,16
34	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 - Trecere d=25x3/4 mm	buc			22,09 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	15,28	15,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			22,09
35	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 - cot d=25 mm	buc			10,02 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)- Cot d=25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			30,05
36	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 - mufa d=25 mm	buc			9,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d=25	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			38,46
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -teu d=25mm	buc			14,94 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-teu 25mm	buc	1,0000	5,10	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,10	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		Total	lei			44,81
38	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"- Trecere din fonta 50x32mm	buc			43,84 18,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,00	18,70
	25231567138001	Fitinguri din fonta-Trecere 50x32 mm	buc	1,0000	21,04	21,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,00	1,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	36,00	2,74
		Total	lei			87,69
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			107,98 7,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,00	7,82
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
		Total	lei			107,98
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			88,79
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
		Total	lei			88,79
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			57,52
						3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,20	0,12
		Total	lei			57,52
42	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			14,54
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,00	10,20
	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	1,74	1,74
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	16,00	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,00	0,90
		Total	lei			58,16
43	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,98
						25,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,92	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,92	24,12
		Total	lei			51,95
44	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,56
						13,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,92	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,32	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 200,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	36,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			58,26
45	RCsB21C	Forarea mecanica a gurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			19,24
						5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,92	5,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,00	13,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	6,00	0,54
		Total	lei			38,47
46	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc			8,58
						2,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	34,00	2,72
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,10	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,00	0,22
		Total	lei			17,15
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,54
						3,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,00	3,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			21,24
		1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
48	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			10,20
						10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	34,00	10,20
		Total	lei			285,60
49	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			21,76
						21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	34,00	21,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			239,36
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			26,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	34,00	26,86
		Total	lei			376,04
51	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesorile	buc			52,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	34,00	52,70
		Total	lei			52,70
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			32,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	34,00	32,30
		Total	lei			129,20
53	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	34,00	37,40
		Total	lei			112,20
54	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			20,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	34,00	20,40
		Total	lei			81,60
55	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	34,00	19,04
		Total	lei			19,04
56	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			85,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	34,00	28,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	54,12	56,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,00	0,42
		Total	lei			85,64
57	RpSC24A1	Montarea vasului 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 S	buc			1 422,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	34,00	173,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	700,00	728,21
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	304,00	313,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	54,00	55,62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	54,00	55,62
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	32,96
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	62,00	63,86
		Total	lei			5 691,16
58	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			692,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,00	78,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	304,00	310,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	84,68	86,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	52,00	53,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	13,10	4,01
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	19,00	38,76
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	120,00	122,40
		Total	lei			2 078,59
59	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			485,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	34,00	68,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	305,00	305,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		Total	lei			1 455,00
60	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			954,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	34,00	76,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	800,00	824,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	52,00	53,56
		Total	lei			954,06
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix,	buc			511,05

1	2	3	4	5	6	7
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				39,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	34,00	39,10
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	469,60	471,95
		Total	lei			511,05
62	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			72,76 7,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	34,00	7,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	64,00	65,28
		Total	lei			509,32
63	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			56,95 25,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	34,00	25,50
	25212167170501	Teava din material plastic -20mm	m	1,0200	13,10	13,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,26	1,58
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,80	1,26
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,46	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,10	13,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,10	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	186,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		Total	lei			1 138,98
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot)	buc			7,95 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting)- (Cot 20mm)	buc	1,0000	2,26	2,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			111,24
65	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			15,41 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	34,00	12,92
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-1"	buc	1,0000	1,74	1,74
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			246,50
66	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			71,64 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	34,00	12,92
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare-110mm	m	1,0300	56,43	58,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	38,00	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,10	0,03
		Total	lei			1 217,96
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,12 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	34,00	11,56
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 100mm 45 gr.	buc	1,0000	25,20	25,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,10	0,03
		Total	lei			76,24
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,12 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	34,00	11,56
	25231567210378	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 100mm 90gr	buc	1,0000	25,20	25,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,10	0,03
		Total	lei			114,36
69	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,64 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	34,00	12,92

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-teu 110	buc	1,0000	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	38,00	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,10	0,06
		Total	lei			273,22
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,92 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	34,00	11,56
	25231567210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Mufa 100mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,10	0,03
		Total	lei			104,76
71	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			61,62 12,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	34,00	12,92
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110	buc	1,0000	45,98	45,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	38,00	2,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,10	0,06
		Total	lei			61,62
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere 110x 50 mm)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,92 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	34,00	11,56
	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Trecere 110x50 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	38,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,10	0,03
		Total	lei			73,84
73	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			33,16 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	34,00	10,20
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare-50mm	m	1,0300	22,12	22,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	38,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,10	0,02
		Total	lei			397,92
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			18,36 8,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	34,00	8,84
	25231567210376	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 50mm 45 gr.	buc	1,0000	9,12	9,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	38,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,10	0,02
		Total	lei			36,73
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16,34 8,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2523156721376	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- Cot 50mm 90 gr.	buc	1,0000	7,10	7,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	38,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,10	0,02
		Total	lei			32,69
76	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16,35 8,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	34,00	8,84
	2523156721377	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare- mufa 50mm	buc	1,0000	7,10	7,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	38,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,10	0,03
		Total	lei			49,04
77	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,13 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	34,00	10,20
	25231567210158	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50 mm	buc	1,0000	16,12	16,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	38,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,10	0,05
		Total	lei			27,13
78	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,76 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	34,00	10,20
	25231567210155	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-teu 50 mm	buc	1,0000	15,75	15,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	38,00	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	2,10	0,05
		Total	lei			80,28
79	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			43,94 16,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	34,00	16,66
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-50mm	buc	1,0000	26,52	26,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			351,51
80	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,62 20,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	34,00	20,40
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-110mm	buc	1,0000	31,46	31,46
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			631,43
81	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,97 25,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,92	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,92	24,12
		Total	lei			207,78
82	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,57 13,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,92	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,32	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 200,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	36,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			116,53
83	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			4,87 2,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	34,00	2,38
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	36,00	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	18,00	0,23
		Total	lei			63,26
84	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			5,69 3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	34,00	3,06
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	18,00	0,31
		Total	lei			73,97
85	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	34,00	5,10
		Total	lei			255,00
86	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	34,00	3,40
		Total	lei			17,00
87	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava	m			2,38

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				2,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	34,00	2,38
		Total	lei			119,00
88	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,72 2,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	34,00	2,72
		Total	lei			13,60
		1.6. Retele de incalzire				
89	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,44 5,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	34,00	5,44
		Total	lei			6,53
90	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			15,45 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	34,00	10,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,10	0,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,20	2,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
		Total	lei			123,62
91	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 sectii	buc			1 076,54 68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	34,00	68,00
	28221157000001	Radiator BIMETAL 10sectii	buc	1,0000	1 003,00	1 003,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	6,00	1,20
		Total	lei			1 076,54
92	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,91 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,95	12,95
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			59,73
93	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" -Maievski	buc			28,01 8,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	34,00	8,84
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere-Maievski	buc	1,0000	16,00	16,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	2,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,29
	1542126108945	Ulei de in sictivat	kg	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			28,01
94	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"-Dop pentru radiator	buc			84,34 69,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	34,00	69,02
	25231567138002	Fitinguri din fonta-Dop pentru radiator	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	36,00	1,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	13,50	0,81
		Total	lei			253,01
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" -set pentru radiator	buc			85,04 28,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	34,00	28,90
	25231567138003	Fitinguri din fonta-set pentru radiator	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			85,04
96	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m			32,29

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	34,00	11,90
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	19,80	20,39
		Total	lei			193,76
97	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 -- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc			55,16 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Racord olandez d=25 x 3/4"	buc	1,0000	48,35	48,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			55,16
98	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 - Trecere d=25x3/4 mm	buc			22,09 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting)- Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	15,28	15,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			22,09
99	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 - cot d=25 mm	buc			10,02 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting)- Cot d=25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			30,05
100	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 - mufa d=25 mm	buc			9,62 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,00	6,12
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting)- Mufa d=25	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,10	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			38,46
101	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -teu d=25mm	buc			14,94 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	34,00	8,84
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting)-teu 25mm	buc	1,0000	5,10	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,10	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,10	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		Total	lei			44,81
102	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"- Trecere din fonta 50x32mm	buc			43,84 18,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	34,00	18,70
	25231567138001	Fitinguri din fonta-Trecere 50x32 mm	buc	1,0000	21,04	21,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,00	1,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	36,00	2,74
		Total	lei			87,69
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			107,98 7,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,00	7,82
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	36,00	1,44
		Total	lei			107,98
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			88,79 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,00	5,10
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,15
		Total	lei			88,79

1	2	3	4	5	6	7
105	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			57,52 3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,00	3,40
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	54,00	54,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,20	0,12
		Total	lei			57,52
106	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			14,54 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,00	10,20
	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	1,74	1,74
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	16,00	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,00	0,90
		Total	lei			58,16
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,98 25,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,92	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,92	24,12
		Total	lei			51,95
108	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,56 13,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,92	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,32	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 200,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	36,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			58,26
109	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			19,24 5,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,92	5,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,00	13,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	6,00	0,54
		Total	lei			38,47
110	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8" - 3/4"	buc			8,58 2,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	34,00	2,72
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,10	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,00	0,22
		Total	lei			17,15
111	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,54 3,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,00	3,06
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			21,24
		1.7. Lucrari diverse				
112	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			181,19 181,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	30,92	181,19
		Total	lei			996,55
113	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			23,19 23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,92	23,19
		Total	lei			127,54
114	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			101,91 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	395,00	101,91
		Total	lei			560,50
		2. Lucrari electrice				
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,2200	30,92	6,80
		Total	lei			13,60
116	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,46
						2,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	41,00	2,46
		Total	lei			2,46
117	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			2,46
						2,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	41,00	2,46
		Total	lei			86,10
118	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			50,27
						18,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	41,00	18,04
	11110001000201	Intrerupator dublu	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,96	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		Total	lei			50,27
119	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc			306,60
						45,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	41,00	45,10
	28752744005021	Corp de iluminat a tavane tip "Armstrong"	buc	1,0000	260,00	260,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,13	0,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,96	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		Total	lei			613,19
120	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor) tuburi LED	buc			47,10
						6,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	41,00	6,15
	31501451001431	Lampa incandescenta fluourescenta sau cu vapori de mercur - tuburi fluouescente tip LED	buc	1,0500	39,00	40,95
		Total	lei			376,80
121	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			31,47
						27,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	41,00	27,47
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,40	3,81
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	8,59	0,19
		Total	lei			472,10
122	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			23,10
						13,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	41,00	13,94
	1111000100033	Cordoane de cupru3*1,5	m	1,0500	8,30	8,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	6,00	0,19
		Total	lei			577,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.