

**Lucrări de reparație a două
blocuri sanitare și Sistema de
canalizare în subsol la Gimnaziul
nr. 79 I.Costin, com. Ghidighici,
str. Ștefan cel Mare, 71**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2022
Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 406 550,02 lei

Intocmit în prețuri curente 06.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare 1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar 1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,8000	206,06 203,82	370,91 366,88
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	45,0000	83,08 82,56	3 738,82 3 715,20
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	88,0000	14,28 13,93	1 256,82 1 226,02
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,0000	42,00 40,25	1 343,94 1 287,94
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2	5,0000	21,67 21,67	108,36 108,36
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc	2,0000	54,18 54,18	108,36 108,36

1	2	3	4	5	6	7
		avind 4-7 tevi Radiatoare din otel				
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	25,0000	21,66 15,48	541,48 387,00
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	155,0000	15,48 15,48	2 399,40 2 399,40
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	18,0000	33,02 33,02	594,43 594,43
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	22,0000	40,76 40,76	896,81 896,81
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	49,02 49,02	196,08 196,08
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000	56,76 56,76	227,04 227,04
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,0000	30,96 30,96	123,84 123,84
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	28,90 28,90	57,79 57,79
15	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	165,12 165,12	330,24 330,24
		<i>Total</i>	lei			12 294,32
		Total Demontari Inclusiv salariu				12 294,32 12 025,39
		1.1.2. Pereti				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	32,0000	288,95 113,52	9 246,53 3 632,64

1	2	3	4	5	6	7
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	32,0000	97,75 43,86	3 128,00 1 403,52
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgput" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	88,0000	23,04 7,22	2 027,91 635,71
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	88,0000	87,77 61,92	7 723,43 5 448,96
20	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	88,0000	58,57 18,58	5 153,96 1 634,69
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti	m	24,2000	50,02 43,34	1 210,43 1 048,93
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	88,0000	5,47 1,55	481,62 136,22
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	88,0000	342,64 126,42	30 152,15 11 124,96
24	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m	24,0000	45,72 26,83	1 097,19 643,97
		Total	lei			60 221,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				60 221,22 25 709,60
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	5,0000	1 693,33 41,80	8 466,66 208,98
26	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	20,5700	180,07 41,28	3 704,08 849,13
		<i>Total</i>	lei			12 170,74
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				12 170,74 1 058,11
		1.1.4. Pardoseli				
27	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,5000	2 443,70 268,84	6 109,24 672,09
28	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele- Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2	35,0000	55,40 7,22	1 938,96 252,84
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	25,0000	23,07 13,42	576,68 335,40
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,0000	75,89 36,12	2 656,01 1 264,20
31	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	m2	35,0000	58,30 6,19	2 040,67 216,72

1	2	3	4	5	6	7
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	35,0000	5,47 1,55	191,55 54,18
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA, de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	35,0000	341,54 149,64	11 954,01 5 237,40
		<i>Total</i>	lei			25 467,12
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				25 467,12 8 032,83
		1.1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
34	SB24A	Sifon de pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. реш. 150*150*105 mm, b-50	buc	2,0000	194,26 42,83	388,53 85,66
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная	buc	5,0000	2 152,49 227,04	10 762,47 1 135,20
36	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,0000	1 424,89 118,68	5 699,57 474,72
37	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	953,20 103,20	3 812,80 412,80
38	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	9,0000	79,48 18,58	715,28 167,18
39	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	25,0000	165,20 38,70	4 129,91 967,50

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm				
40	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc	15,0000	79,76 11,35	1 196,40 170,28
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -COT	buc	12,0000	23,92 7,74	287,04 92,88
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu	buc	12,0000	20,92 7,74	251,04 92,88
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Mufa	buc	12,0000	11,92 7,74	143,04 92,88
44	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	25,0000	30,69 19,61	767,19 490,20
45	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	255,0000	112,33 19,61	28 643,64 5 000,04
46	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	245,0000	42,06 30,96	10 303,80 7 585,20
47	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind	buc	55,0000	22,14 4,64	1 217,96 255,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
48	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	45,0000	89,59 17,54	4 031,73 789,48
49	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,0000	99,59 17,54	1 294,72 228,07
50	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	45,0000	103,71 19,61	4 666,86 882,36
51	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	55,0000	99,59 17,54	5 477,67 964,92
52	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	78,71 19,61	629,66 156,86
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50 mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	25,0000	69,59 17,54	1 739,85 438,60
54	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	145,0000	107,59 15,48	15 600,55 2 244,60
55	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	145,0000	36,38 25,28	5 275,15 3 666,18
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	45,0000	74,16 13,42	3 337,02 603,72

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	13,0000	84,16 13,42	1 094,03 174,41
58	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	45,0000	74,16 13,42	3 337,02 603,72
59	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	61,96 15,48	495,68 123,84
60	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	15,0000	86,96 15,48	1 304,40 232,20
61	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	55,0000	43,34 43,34	2 383,92 2 383,92
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	12,0000	19,84 8,77	238,06 105,26
63	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	23,83 22,19	285,96 266,26
64	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	245,0000	7,74 7,74	1 896,30 1 896,30
65	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	165,12 165,12	165,12 165,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121 572,37
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				121 572,37 32 948,66
		1.1.6. Rețele de incalzire				
66	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	2,0000	1 608,08 103,20	3 216,16 206,40
67	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,0000	22,49 7,74	89,96 30,96
68	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc	2,0000	195,26 13,42	390,52 26,83
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	112,49 11,87	449,97 47,47
70	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	2,0000	52,27 43,86	104,54 87,72
71	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	25,0000	61,32 18,06	1 533,00 451,50
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	70,62 9,29	282,47 37,15
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc	8,0000	80,62 9,29	644,93 74,30
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	8,0000	20,62 9,29	164,93 74,30

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25 mm				
75	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	8,0000	16,62 9,29	132,93 74,30
76	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=25 mm	buc	8,0000	24,25 13,42	193,99 107,33
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	53,23 7,74	106,46 15,48
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	46,22 5,16	92,44 10,32
79	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	25,0000	27,98 15,48	699,62 387,00
80	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	43,34 43,34	173,37 173,37
81	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	19,83 8,77	39,67 17,54
82	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	23,83 22,19	47,66 44,38
83	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-	buc	2,0000	14,54 4,13	29,09 8,26

1	2	3	4	5	6	7
		3/4"				
84	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,0000	12,64 4,64	316,10 116,10
		<i>Total</i>	lei			8 707,81
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				8 707,81 1 990,71
		1.1.7. Lucrari diverse				
85	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,0000	302,38 302,38	3 628,51 3 628,51
86	TR11AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,0000	38,70 38,70	464,40 464,40
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	12,0000	90,30 0,00	1 083,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 176,51
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				5 176,51 4 092,91
		<i>Total</i>	lei			245 610,09
		Total Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar Inclusiv salariu				245 610,09 85 858,21
		<i>Total</i>	lei			245 610,09
		<i>ASM</i>	24 %			20 605,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7 987,59
		<i>Total</i>				274 203,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			27 420,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 048,72
		<i>Total</i>				310 672,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				310 672,74 106 464,18
		2. Lucrari electrice				
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,0000	11,35 11,35	45,41 45,41
89	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000	3,10 3,10	6,19 6,19
90	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	18,0000	3,10 3,10	55,73 55,73
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	303,41 303,41	606,82 606,82
92	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat dublu	buc	2,0000	132,04 22,70	264,08 45,41
93	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	85,0000	33,69 17,54	2 863,59 1 491,24
94	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	85,0000	53,56 34,57	4 552,43 2 938,62
95	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	5,0000	770,24 56,24	3 851,22 281,22
96	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	2,0000	950,21 267,29	1 900,42 534,58
97	01	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	35,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap.3-Utilaj)	buc	2,0000	516,32 504,13	1 032,63 1 008,26
99	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,0000	109,65 13,93	219,30 27,86
		<i>Total</i>	lei			15 467,82
		<i>ASM</i>	24 %			1 689,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			421,32
		<i>Total</i>				17 579,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 635,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			726,44
		<i>Total</i>				24 941,26
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				24 941,26 15 367,02
		3. Utilaj				
100	02	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
101	03	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 140,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			37,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 177,68
		<i>Total</i>	lei			338 791,68

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			67 758,34
		Total deviz:				406 550,02
		Inclusiv salariu				121 831,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a două
blocuri sanitare și Sistema de
canalizare în subsol la Gimnaziul
nr. 79 I.Costin, com. Ghidighici,
str. Ștefan cel Mare, 71**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2022

Lucrări de reparație

Valoarea de deviz 406 550,02 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	143,8500	51,60	7 422,67
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,3420	51,60	636,85
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3800	51,60	122,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,4000	51,60	1 155,84
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,7632	51,60	1 638,98
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	234,0000	51,60	12 074,40
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	115,8500	51,60	5 977,86
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,4800	51,60	643,97
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	673,2600	51,60	34 740,21
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,0400	51,60	1 911,25
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9800	51,60	618,17

12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	136,4600	51,60	7 041,34
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6900	51,60	190,40
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,2200	51,60	888,55
15.	7422010060100	Timplar	h-om	73,1500	51,60	3 774,54
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,3200	51,60	4 092,91
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,9188	51,60	9 799,82
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	51,60	54,18
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2250	51,60	114,81
		Total manopera				121 831,20

Materiale:

1.	01	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,0000	35,00	70,00
2.	1111000100020	Intreupator	buc	2,0000	55,00	110,00
3.	1111000100024	Intreupator manual	buc	2,0200	55,00	111,10
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	91,9275	14,50	1 332,95
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0490	300,00	14,70
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9321	300,00	2 679,63
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5081	300,00	152,43
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	18,00	0,54
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0706	4,00	0,28
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8260	10,00	8,26
11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	300,00	25,20
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0640	7 000,00	448,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1120	7 000,00	784,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	7 000,00	8,40
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 460,0000	0,05	123,00
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,0000	1 600,00	8 000,00
17.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	20,5700	120,00	2 468,40
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,0330	20,00	260,66
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,7950	16,80	46,96
20.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	27,00	2,70
21.	2320166200729	Parchetin	l	0,0480	30,33	1,46
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	15,80	23,70
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,6265	15,00	39,40
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,4250	10,30	35,28
25.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0020	70,00	0,14
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,7912	75,00	434,34
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,4500	25,00	461,25
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0740	33,00	2,44
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3440	10,65	3,66
30.	24302261000001	Fuga	kg	39,5400	25,00	988,50
31.	2430226101010-1	Grund cu quart "Betohgputt"	kg	36,5200	37,70	1 376,80
32.	2430226101010-2	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	28,0000	60,00	1 680,00
33.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0960	45,00	4,32
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,0269	55,00	111,47
35.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,1440	50,00	7,20
36.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,1440	30,33	4,37
37.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0480	105,00	5,04
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	14,4350	50,00	721,75
39.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	55,0000	6,00	330,00
40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0480	3,00	0,14
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	352,0000	4,20	1 478,40

42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,3600	75,00	27,00
43.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0500	190,00	9,50
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	71,60	28,64
45.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1000	120,00	612,00
46.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	100,00	800,00
47.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,3000	13,00	3,90
48.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,1000	25,00	127,50
49.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	25,2000	15,50	390,60
50.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,0000	40,00	640,00
51.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	25,7500	42,00	1 081,50
52.	2521216717050	Teava din material plastic	m	26,7240	52,00	1 389,65
53.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	412,0000	89,00	36 668,00
54.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	11,7300	34,00	398,82
55.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	6,30	12,60
56.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,0000	1,80	14,40
57.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	17,5000	3,00	52,50
58.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,2500	5,00	56,25
59.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,5000	6,50	16,25
60.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	25,0000	66,00	1 650,00
61.	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Teu 110 mm	buc	45,0000	80,00	3 600,00
62.	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie 50 mm	buc	8,0000	45,00	360,00
63.	2523156721015-4	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie 110 mm	buc	8,0000	55,00	440,00
64.	2523156721015-5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Teu 50 mm	buc	15,0000	70,00	1 050,00
65.	2523156721037-1	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	45,0000	70,00	3 150,00
66.	2523156721037-2	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	13,0000	80,00	1 040,00
67.	2523156721037-3	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	45,0000	60,00	2 700,00
68.	2523156721037-4	Mufa din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	55,0000	80,00	4 400,00
69.	2523156721037-5	Trecere din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	25,0000	50,00	1 250,00
70.	2523156721037-6	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	13,0000	70,00	910,00
71.	2523156721037-7	Mufa din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	45,0000	60,00	2 700,00
72.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	40,60	8,12
73.	2622102438000	Lavoar	buc	4,0800	750,00	3 060,00
74.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	5,1000	1 200,00	6 120,00
75.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1000	75,00	382,50
76.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,0800	350,00	1 428,00
77.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5850	1 000,00	585,00
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	987,5000	4,50	4 443,75
79.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,0400	2,05	4,18

80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 919,4430	2,05	5 984,86
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	128,8810	2,05	264,21
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0353	1 000,00	35,30
83.	2652102100737	Var hidratat	kg	134,6400	4,00	538,56
84.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	31,5000	5,00	157,50
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,1100	3,00	51,33
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	36,0500	160,00	5 768,00
87.	2661122803601	Tub flexibil	m	95,3700	13,00	1 239,81
88.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1694	0,00	0,00
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,6950	0,00	0,00
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	141,7500	3,30	467,78
91.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,7520	0,00	0,00
92.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	92,4000	180,00	16 632,00
93.	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0480	10,00	0,48
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,2280	3,50	39,30
95.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,0000	14,50	522,00
96.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	33,6000	160,00	5 376,00
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2000	25,00	80,00
98.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,4800	25,00	12,00
99.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	26,2500	6,00	157,50
100.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0060	50,00	0,30
101.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,8700	200,00	374,00
102.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	40,00	160,00
103.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,4000	40,00	96,00
104.	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	14,3600	12,80	183,80
105.	2822115700000	Radiatoare BIMETAL	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
106.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	10,00	40,00
107.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	6,00	12,00
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000	25,00	120,00
109.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,0800	0,50	4,04
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	0,50	4,80
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	252,2800	0,50	126,14
112.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,0000	0,50	4,00
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	0,80	7,68
114.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0800	0,80	6,46
115.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0800	0,80	6,46

116.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	55,0000	0,60	33,00
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	9,6000	25,00	240,00
118.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,1000	45,00	229,50
119.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,0000	0,80	44,00
120.	2874136313300	Diblu din metal	buc	128,0000	1,80	230,40
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0600	25,00	1,50
122.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,1000	14,50	73,95
123.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	80,00	326,40
124.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,1000	132,00	277,20
125.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	5,1000	100,00	510,00
126.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	35,00	142,80
127.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,3000	130,00	39,00
128.	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) -Cot 20 mm	buc	12,0000	15,00	180,00
129.	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
130.	2875274110102-11	Piesa de racordare (fiting) - Teu d=25 mm	buc	8,0000	9,00	72,00
131.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) - Teu 20 mm	buc	12,0000	12,00	144,00
132.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa 20 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
133.	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	60,00	240,00
134.	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	8,0000	70,00	560,00
135.	2875274110102-9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
136.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0000	10,00	20,00
137.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000	12,00	90,00
138.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	100,00	400,00
139.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	8,1600	25,00	204,00
140.	2875274204000	Bratara fixare	buc	25,0000	10,00	250,00
141.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	470,0000	10,00	4 700,00
142.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	45,00	90,00
143.	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	5,1000	700,00	3 570,00
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6000	25,00	40,00

145.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	31,0000	1,00	31,00
146.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	650,00	2 600,00
147.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	9,1350	60,00	548,10
148.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	15,0900	45,00	679,05
149.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	15,0900	23,00	347,07
150.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1000	150,00	765,00
151.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1000	80,00	408,00
152.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	37,00	74,00
153.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	175,00	350,00
154.	3220137315778	Decapant	kg	0,6180	35,00	21,63
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,0920	0,00	0,00
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,9052	0,00	0,00
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4150	0,00	0,00
158.	4100126202818	Apa	m3	1,9510	0,00	0,00
159.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,3000	3,50	43,04
		Total materiale de construcții				174 487,40

Utilaje de construcții:

1.	02	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	h-om.	1,0000	2 500,00	2 500,00
2.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	2,0000	320,00	640,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1803	28,00	5,05
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,3650	35,00	117,77
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0000	400,00	400,00
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,2600	3,50	4,41
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0475	35,00	36,66
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2520	38,00	47,57
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,6838	15,60	88,68
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4760	3,00	4,43
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0000	200,00	200,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2208	4,00	4,89
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5500	1,50	6,82
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0960	350,00	1 083,60
		Total utilaje de construcții				5 277,55

Total	lei	338 791,68
TVA	20 %	67 758,34

Total deviz:

406 550,0

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație a două blocuri
sanitare și Sistema de canalizare în subsol la
Gimnaziul nr. 79 I.Costin, com. Ghidighici, str.
Ștefan cel Mare, 71**

Investitor DETS sectorul Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Lucrari de reparatii interioare a blocului sanitar				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			206,06 203,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,60	23,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	51,60	180,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	28,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,91
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,08 82,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,60	41,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,60	41,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 738,82
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,28 13,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,60	6,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,82
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi	m2			42,00

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice, etc				40,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	51,60	20,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	51,60	20,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			1 343,94
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (usa)	m2			21,67
						21,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,60	10,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,60	10,84
		Cheltuieli directe	lei			108,36
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			54,18
						54,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	51,60	54,18
		Cheltuieli directe	lei			108,36
7	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			21,66
						15,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	10,30	1,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			541,48
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,48
						15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,60	15,48
		Cheltuieli directe	lei			2 399,40
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,02
						33,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,60	33,02
		Cheltuieli directe	lei			594,43
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			40,76
						40,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	51,60	40,76
		Cheltuieli directe	lei			896,81
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,02
						49,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	51,60	49,02
		Cheltuieli directe	lei			196,08
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			56,76
						56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	51,60	56,76
		Cheltuieli directe	lei			227,04
13	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			30,96
						30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,60	30,96
		Cheltuieli directe	lei			123,84
14	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			28,90
						28,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	51,60	28,90
		Cheltuieli directe	lei			57,79
15	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind	buc			165,12

1	2	3	4	5	6	7
		cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l				165,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	51,60	165,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,24
		1.1.2. Pereti				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			288,95
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,60	105,78
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 246,53
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			97,75
						43,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,60	7,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	51,60	36,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 128,00
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohgput" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,04
						7,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,60	7,22
	2430226101010-1	Grund cu quart "Betohgput"	kg	0,4150	37,70	15,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 027,91
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,77
						61,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,60	51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,05	16,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,60	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	4,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 723,43
20	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			58,57
						18,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	51,60	14,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,60	3,61
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,05	25,46
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	4,00	3,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	15,60	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	4,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 153,96
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti	m			50,02 43,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	51,60	26,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	51,60	17,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,05	2,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 000,00	1,40
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	4,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	28,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,43
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,47 1,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,62
23	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x40 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			342,64 126,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	51,60	116,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,60	10,32
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,05	0,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,20	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 152,15
24	CK18B	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta alb 10mm	m			45,72 26,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	51,60	26,83
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	10,00	0,02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,05	0,17
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	15,50	16,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	30,33	0,18
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	45,00	0,18
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	105,00	0,21
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	30,33	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,19
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC avind profilul cercevelei pentru usa, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 693,33 41,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,60	37,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,60	4,13
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		Cheltuieli directe	lei			8 466,66
26	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			180,07 41,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	51,60	39,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	51,60	2,06
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	55,00	3,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		Cheltuieli directe	lei			3 704,08
		1.1.4. Pardoseli				
27	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 443,70 268,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	51,60	222,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	51,60	45,92
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,50	1 777,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2340	1 000,00	234,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			6 109,24
28	CN54A	Aplicarea manuala a Hidroizolant GHIDROIZOL intr-un strat, la pardosele-Consum normat pentru material Hidroizolant GHIDROIZOL 0,8 kg/m2	m2			55,40 7,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,60	7,22
	2430226101010-2	Hidroizolant GHIDROIZOL	kg	0,8000	60,00	48,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 938,96
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			23,07 13,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,60	13,42
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			576,68
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,89 36,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,60	30,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,60	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 656,01
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			58,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,60	5,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,60	1,03
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,05	35,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,60	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	4,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,67
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			5,47
						1,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,60	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,55
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 -GRESIE PORTELANATA, de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2			341,54
						149,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	51,60	134,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	51,60	14,96
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,60	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 954,01
		1.1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
34	SB24A	Sifon de pardosea cu iesire orizontala, PP, grila inox (трап с гориз. стоком, PP, нерж. рещ. 150*150*105 mm, b-50	buc			194,26
						42,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	51,60	42,83
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	132,00	138,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,05	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	300,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,53
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - чаша "Генуя" чугунная	buc			2 152,49
						227,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	51,60	227,04
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	100,00	102,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	75,00	76,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	34,00	79,76
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	14,50	14,79
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 762,47
36	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 424,89
						118,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,60	118,68
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	750,00	765,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	52,00	15,91
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	350,00	357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 699,57
37	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			953,20 103,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	51,60	103,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	100,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 812,80
38	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			79,48 18,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	51,60	18,58
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	60,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,28
39	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			165,20 38,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	51,60	38,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	52,00	53,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,50	0,65
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	66,00	66,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	190,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 129,91
40	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc			79,76 11,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,60	11,35
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	45,00	45,27
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,40
41	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			23,92 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting) -Cot 20 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	38,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,04
42	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 - Teu	buc			20,92 7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting) - Teu 20 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	38,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,04
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			11,92

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Mufa				7,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting) - Mufa 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	38,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,04
44	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			30,69 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,60	19,61
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	16,80	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,05	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,19
45	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			112,33 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,60	19,61
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	89,00	91,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 643,64
46	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			42,06 30,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,60	30,96
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,80	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,05	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 303,80
47	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			22,14 4,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	51,60	4,64
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,80	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,96
48	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			89,59 17,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,60	17,54
	2523156721037-1	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 031,73
49	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			99,59 17,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,60	17,54
	2523156721037-2	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,72
50	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			103,71 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,60	19,61
	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Teu 110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 666,86
51	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			99,59 17,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,60	17,54
	2523156721037-4	Mufa din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 477,67
52	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			78,71 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,60	19,61
	2523156721015-4	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie 110 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,66
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50 mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,59 17,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,60	17,54
	2523156721037-5	Trecere din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,85
54	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			107,59 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	89,00	91,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,55
55	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			36,38 25,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	51,60	25,28
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,80	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,05	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 275,15
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			74,16 13,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	51,60	13,42

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-3	Cot 45 gr. din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 337,02
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			84,16 13,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	51,60	13,42
	2523156721037-6	Cot 90 gr. din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,03
58	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			74,16 13,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	51,60	13,42
	2523156721037-7	Mufa din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 337,02
59	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			61,96 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Revizie 50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,68
60	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			86,96 15,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2523156721015-5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Teu 50 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,40
61	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,34 43,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	51,60	40,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,92
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			19,84 8,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	51,60	8,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	0,8000	12,80	10,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	3,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,06
63	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,83 22,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	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	4,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			285,96
64	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8" - 2"	m			7,74 7,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	51,60	7,74
		Cheltuieli directe	lei			1 896,30
65	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termic apă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000l	buc			165,12 165,12
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,2000	51,60	165,12
		Cheltuieli directe	lei			165,12
		1.1.6. Rețele de încălzire				
66	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 secții h=0,5	buc			1 608,08 103,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	51,60	103,20
	2822115700000	Radiatoare BIMETAL	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0600	10,65	0,64
	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,2000	1,50	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 216,16
67	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.	buc			22,49 7,74
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2822115708001	Element de susținere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat și șurub patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	1,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			89,96
68	RpID07A	Montarea robinetelor de aerisire cu ventil, cu cheie mobilă cu dn=3/4" - Maievski	buc			195,26 13,42
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,2600	51,60	13,42
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	175,00	175,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0150	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			390,52
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc			112,49 11,87
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	51,60	11,87
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	10,65	0,42
		Cheltuieli directe	lei			449,97
70	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducere, racord olandez, etc), cu diametrul până la 1" set pentru radiator	buc			52,27 43,86
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,8500	51,60	43,86
	2523156713800	Fitinguri din fontă	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,00	0,46
	2320116200573	Benzină auto	l	0,0500	27,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			104,54
71	IC36B	Teava din polietilenă armată de înaltă	m			61,32

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				18,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,60	18,06
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	42,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,00
72	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=25x3/4	buc			70,62 9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2875274110102-7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	60,00	60,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,47
73	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	buc			80,62 9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2875274110102-8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	70,00	70,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,93
74	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			20,62 9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2875274110102-9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,93
75	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			16,62 9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,60	9,29
	2875274110102-10	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,93
76	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=25 mm	buc			24,25 13,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,60	13,42
	2875274110102-11	Piesa de racordare (fiting) - Teu d=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	38,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,99
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			53,23 7,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,60	7,74
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,46
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			46,22 5,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,60	5,16
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,60	4,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,44
79	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			27,98 15,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,60	15,48
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	0,1000	12,80	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,62
80	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,34 43,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	51,60	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	51,60	40,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,37
81	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			19,83 8,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	51,60	8,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia D=8	buc	0,8000	12,80	10,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	3,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,67
82	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,83 22,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,60	5,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	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	4,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,66
83	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			14,54 4,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	51,60	4,13
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	33,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,09
84	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			12,64 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,60	4,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,10
		1.1.7. Lucrari diverse				

1	2	3	4	5	6	7
85	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			302,38 302,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	51,60	302,38
		Cheltuieli directe	lei			3 628,51
86	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			38,70 38,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,60	38,70
		Cheltuieli directe	lei			464,40
87	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		Cheltuieli directe	lei			1 083,60
		2. Lucrari electrice				
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,35 11,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,60	11,35
		Cheltuieli directe	lei			45,41
89	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,10 3,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,60	3,10
		Cheltuieli directe	lei			6,19
90	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			3,10 3,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,60	3,10
		Cheltuieli directe	lei			55,73
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			303,41 303,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	51,60	303,41
		Cheltuieli directe	lei			606,82
92	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat dublu	buc			132,04 22,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	51,60	22,70
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,60	14,32
		Cheltuieli directe	lei			264,08
93	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			33,69 17,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,60	17,54
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			2 863,59
94	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			53,56 34,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	51,60	34,57
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	13,00	14,59
	2811236309901	Confecii metalice de linii	kg	0,0200	200,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			4 552,43

1	2	3	4	5	6	7
95	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			770,24 56,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	51,60	56,24
	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	700,00	714,00
		Cheltuieli directe	lei			3 851,22
96	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			950,21 267,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	51,60	267,29
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	40,00	320,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	40,00	48,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	50,00	0,15
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	14,50	261,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	3,00	25,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	13,00	1,95
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	130,00	19,50
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	70,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 900,42
97	01	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			35,00 0,00
	01	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap.3-Utilaj)	buc			516,32 504,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	51,60	504,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,05	2,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 032,63
99	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			109,65 13,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,60	13,93
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			219,30
		3. Utilaj				
100	02	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			320,00 0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			640,00
101	03	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			2 500,00 0,00
	02	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind	h-om.	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 1000l				
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.