

SRL VANRO-COM

IET nr.119 DETS s Buiucani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ**Valoarea de deviz 435 590,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	100,00	19,68 19,68	1 968,00 1 968,00
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	90,00	24,29 24,29	2 186,32 2 186,32
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=32 mm)	m	120,00	11,69 11,69	1 402,20 1 402,20
4	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=57 mm)	m	160,00	11,69 11,69	1 869,60 1 869,60
5	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	33,83 33,83	202,95 202,95
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,00	29,21 29,21	175,28 175,28
7	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	8,00	17,22 17,22	137,76 137,76
8	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	3,00	24,60 24,60	73,80 73,80
		<i>Total</i>	lei			8 015,91
		Total Demontari Inclusiv salariu				8 015,91 8 015,91
		1.2. Incalzirea				
9	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire	buc	12,00	32,29	387,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi			32,29	387,45
10	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	110,00	65,34 13,84	7 187,12 1 522,12
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,00	103,11 7,69	412,43 30,75
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	64,83 4,61	259,31 18,45
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (BIMETAL) 300x1500	buc	1,00	1 171,49 19,99	1 171,49 19,99
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (BIMETAL) 300x2000	buc	11,00	1 526,83 24,60	16 795,08 270,60
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu olandez)	buc	12,00	65,70 5,54	788,44 66,42
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu olandez)	buc	12,00	65,70 5,54	788,44 66,42
17	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 25x1/2)	buc	24,00	45,60 5,54	1 094,37 132,84
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc	24,00	13,16 3,08	315,86 73,80
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,00	3,39 3,38	372,62 372,07
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	110,00	3,08 3,08	338,25 338,25

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=40 mm	m	110,00	14,92 4,92	1 641,24 541,20
		<i>Total</i>	lei			31 552,11
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				31 552,11 3 840,37
		1.3. Retele de canalizare				
22	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	120,40	24,70 9,22	2 973,47 1 110,69
23	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	90,00	47,79 11,69	4 300,74 1 051,65
24	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/110/45 gr.)	buc	26,00	36,88 11,69	958,96 303,81
25	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/110/87 gr.)	buc	4,00	41,88 11,69	167,53 46,74
26	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50/50/45 gr.)	buc	16,00	29,30 9,22	468,75 147,60
27	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50/50/87 gr.)	buc	20,00	29,30 9,22	585,94 184,50
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind	buc	14,00	29,88 11,69	418,36 163,59

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Teu 110/50/45 gr.)				
29	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45 grade)	buc	28,00	15,03 8,00	420,87 223,86
30	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45 grade)	buc	40,00	25,55 10,46	1 022,16 418,20
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (mufa)	buc	4,00	25,55 10,46	102,22 41,82
32	IC52B	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 125 mm Manson de dilatare avind diametrul de 125 mm (Inel de cauciuc d=124/110 mm)	buc	5,00	85,36 35,36	426,81 176,81
33	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Tije cu filet) d=8 mm	buc	100,00	12,61 4,61	1 261,25 461,25
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Prelungitor) d=8 mm	buc	200,00	7,61 4,61	1 522,50 922,50
35	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (d=50 mm)	buc	100,00	19,59 8,61	1 959,50 861,00
36	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (d=100 mm)	buc	80,00	31,75 10,76	2 539,80 861,00
37	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie 110/50)	buc	4,00	25,55 10,46	102,22 41,82
38	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop d=110 mm)	buc	20,00	20,55 10,46	411,08 209,10
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din	buc	12,00	16,03	192,37

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop d=50 mm)			8,00	95,94
40	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125 mm (Trecere fonta/PE d=124/110 mm)	buc	4,00	96,81 11,69	387,24 46,74
41	RpSB14D	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm (Trecere fonta/PE d=75/50 mm)	buc	6,00	39,29 9,22	235,72 55,35
42	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizia)	buc	12,00	33,03 8,00	396,37 95,94
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizia)	buc	6,00	50,55 10,46	303,32 62,73
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	21,04	2,46 2,46	51,76 51,76
45	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (L=30 cm)	buc	12,00	18,55 17,37	222,57 208,49
46	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (L=40 cm)	buc	4,00	21,39 21,25	85,55 84,99
		<i>Total</i>	lei			21 517,07
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				21 517,07 7 927,88

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Reparatie WC				
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	36,00	8,30 8,30	298,93 298,89
48	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	36,00	44,41 36,90	1 598,79 1 328,40
49	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	11,00	49,20 49,20	541,22 541,20
50	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 pentu montarea placajelor	m2	36,00	193,39 75,34	6 962,07 2 712,15
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	6,00	49,20 49,20	295,21 295,20
52	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,00	204,39 89,17	1 226,34 535,05
53	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat, d=8 mm	buc	400,00	5,11 4,61	2 045,00 1 845,00
54	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	9,90	246,03 75,04	2 435,66 742,89
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,00	48,95 37,52	293,69 225,09
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,00	2,30 0,92	13,79 5,54
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,00	21,13 16,91	126,79 101,47

1	2	3	4	5	6	7
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,00	$\frac{2,30}{0,92}$	$\frac{13,79}{5,54}$
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,00	$\frac{24,85}{16,91}$	$\frac{149,09}{101,47}$
60	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	33,00	$\frac{140,50}{78,11}$	$\frac{4\ 636,34}{2\ 577,47}$
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	33,00	$\frac{48,95}{37,52}$	$\frac{1\ 615,30}{1\ 237,99}$
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,00	$\frac{2,30}{0,92}$	$\frac{75,82}{30,44}$
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,00	$\frac{21,13}{16,91}$	$\frac{697,36}{558,11}$
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,00	$\frac{2,30}{0,92}$	$\frac{75,82}{30,44}$
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,00	$\frac{24,85}{16,91}$	$\frac{819,97}{558,11}$
66	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	2,87	$\frac{1\ 225,21}{24,91}$	$\frac{3\ 516,35}{71,48}$
67	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m	9,60	$\frac{21,98}{20,30}$	$\frac{211,01}{194,83}$
68	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	$\frac{1\ 419,08}{172,20}$	$\frac{1\ 419,08}{172,20}$

1	2	3	4	5	6	7
69	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	552,00 56,89	552,00 56,89
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	400,74 50,74	400,74 50,74
71	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	1 643,09 56,89	1 643,09 56,89
72	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	68,31 7,69	68,31 7,69
73	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	789,11 35,36	789,11 35,36
74	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,05	1 123,15 691,88	56,16 34,59
		<i>Total</i>	lei			32 576,78
		Total Reparatie WC Inclusiv salariu				32 576,78 14 411,13
		1.5. Retele antiincendiare				
75	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	4,00	1 593,00 123,00	6 372,00 492,00
		<i>Total</i>	lei			6 372,00
		Total Retele antiincendiare Inclusiv salariu				6 372,00 492,00
		1.6. Retele de apeduct				
76	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	220,00	26,21 10,76	5 766,75 2 367,75
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	320,00	32,90 12,30	10 528,00 3 936,00

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	140,00	49,89 13,84	6 984,25 1 937,25
79	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	66,00	97,78 15,38	6 453,15 1 014,75
80	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	80,00	150,81 16,91	12 065,00 1 353,00
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	11,00	1 402,42 144,53	15 426,67 1 589,78
82	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	9,00	552,00 56,89	4 967,96 511,99
83	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	8,00	789,11 35,36	6 312,90 282,90
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	17,00	400,74 50,74	6 812,54 862,54
85	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Chiuvea)	buc	3,00	400,74 50,74	1 202,21 152,21
86	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pentru bide	buc	1,00	128,91 7,69	128,91 7,69

1	2	3	4	5	6	7
87	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Bide)	buc	1,00	400,74 50,74	400,74 50,74
88	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Racord flexibil pentru baterie L=300 mm	buc	28,00	64,79 4,61	1 814,13 129,15
89	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d-15 mm	buc	12,00	54,75 4,00	657,00 47,97
90	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm SIFON DE LAVUAR	buc	15,00	17,22 17,22	258,30 258,30
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pentru lavuar si chiuveta	buc	15,00	88,51 7,69	1 327,59 115,31
92	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,00	68,31 7,69	546,45 61,50
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. d-110 mm.	buc	3,00	69,54 8,92	208,63 26,75
94	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet d=15 mm)	buc	30,00	85,35 9,22	2 560,50 276,75
95	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet coltar d=15 mm)	buc	150,00	80,28 9,22	12 041,25 1 383,75
96	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet coltar d=20 mm)	buc	7,00	142,34 10,76	996,40 75,34
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"" (Robinet PPR), d=20 mm	buc	40,00	39,83 4,61	1 593,06 184,50
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" " (Robinet PPR), d=25 mm	buc	33,00	48,11 7,69	1 587,55 253,69

1	2	3	4	5	6	7
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR), d=32 mm	buc	10,00	128,11 7,69	1 281,08 76,88
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet PPR), d=50 mm	buc	4,00	184,37 13,84	737,48 55,35
101	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" " (Robinet antiincendiar)	buc	2,00	324,80 20,30	649,59 40,59
102	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet PPR), d=63 mm	buc	3,00	325,69 19,99	977,06 59,96
103	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU d-20	buc	60,00	13,14 7,07	788,45 424,35
104	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	buc	20,00	16,07 8,00	321,39 159,90
105	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm TEU d-40	buc	2,00	30,55 10,46	61,10 20,91
106	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm TEU d-50	buc	2,00	41,79 11,69	83,58 23,37
107	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm TEU d-63	buc	4,00	63,03 12,91	252,10 51,66
108	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU d-32	buc	8,00	24,31 9,22	194,45 73,80

1	2	3	4	5	6	7
109	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu) d=20x15x20 mm	buc	70,00	$\frac{14,14}{7,07}$	$\frac{989,86}{495,07}$
110	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=25x20x25 mm	buc	40,00	$\frac{16,07}{8,00}$	$\frac{642,78}{319,80}$
111	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu) d=32x25x32 mm	buc	8,00	$\frac{19,31}{9,22}$	$\frac{154,45}{73,80}$
112	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu) d=40x25x40 mm	buc	8,00	$\frac{25,55}{10,46}$	$\frac{204,42}{83,64}$
113	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu) d=40x32x40 mm	buc	2,00	$\frac{30,55}{10,46}$	$\frac{61,10}{20,91}$
114	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu) d=50x25x50 mm	buc	8,00	$\frac{41,79}{11,69}$	$\frac{334,31}{93,48}$
115	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu) d=50x32x50 mm	buc	2,00	$\frac{41,79}{11,69}$	$\frac{83,58}{23,37}$
116	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x25x63 mm	buc	8,00	$\frac{58,03}{12,91}$	$\frac{464,20}{103,32}$
117	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din	buc	4,00	$\frac{58,03}{12,91}$	$\frac{232,10}{51,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x32x63 mm				
118	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x50x63 mm	buc	1,00	$\frac{68,03}{12,91}$	$\frac{68,03}{12,91}$
119	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 20/45 gr.)	buc	260,00	$\frac{7,67}{4,61}$	$\frac{1\ 994,20}{1\ 199,25}$
120	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 20/90gr.)	buc	320,00	$\frac{7,67}{4,61}$	$\frac{2\ 454,40}{1\ 476,00}$
121	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 25/45 gr.)	buc	120,00	$\frac{9,60}{5,54}$	$\frac{1\ 151,86}{664,20}$
122	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 25/90 gr.)	buc	180,00	$\frac{10,60}{5,54}$	$\frac{1\ 907,78}{996,30}$
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 32/45 gr.)	buc	80,00	$\frac{12,53}{6,46}$	$\frac{1\ 002,21}{516,60}$
124	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 32/90 gr.)	buc	120,00	$\frac{12,53}{6,46}$	$\frac{1\ 503,31}{774,90}$
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 50/90 gr.)	buc	48,00	$\frac{23,40}{8,30}$	$\frac{1\ 122,97}{398,52}$
126	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	20,00	$\frac{39,32}{9,22}$	$\frac{786,48}{184,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 63,0 mm (Cot 63/90 gr.)				
127	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 d-20)	buc	80,00	7,67 4,61	613,60 369,00
128	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)	buc	120,00	9,60 5,54	1 151,86 664,20
129	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa d-32)	buc	80,00	13,53 6,46	1 082,21 516,60
130	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa d-40)	buc	16,00	17,47 7,38	279,46 118,08
131	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa d-50)	buc	24,00	23,40 8,30	561,48 199,26
132	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa d-63)	buc	26,00	34,32 9,22	892,42 239,85
133	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 (Reductie) d=25x20 mm	buc	20,00	10,60 5,54	211,98 110,70
134	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie) d=32x20 mm	buc	6,00	11,53 6,46	69,17 38,74
135	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie) d=32x25 mm	buc	8,00	11,53 6,46	92,22 51,66

1	2	3	4	5	6	7
136	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Reductie) d=40x32 mm	buc	4,00	$\frac{17,47}{7,38}$	$\frac{69,87}{29,52}$
137	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie) d=50x32 mm	buc	4,00	$\frac{18,40}{8,30}$	$\frac{73,58}{33,21}$
138	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie) d=50x40 mm	buc	4,00	$\frac{18,40}{8,30}$	$\frac{73,58}{33,21}$
139	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie) d=63x40 mm	buc	2,00	$\frac{24,32}{9,22}$	$\frac{48,65}{18,45}$
140	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie) d=63x50 mm	buc	2,00	$\frac{24,32}{9,22}$	$\frac{48,65}{18,45}$
141	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=25 mm	buc	400,00	$\frac{16,34}{6,15}$	$\frac{6\ 534,00}{2\ 460,00}$
142	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=32 mm	buc	250,00	$\frac{29,59}{8,61}$	$\frac{7\ 398,75}{2\ 152,50}$
143	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=40 mm	buc	80,00	$\frac{31,59}{8,61}$	$\frac{2\ 527,60}{688,80}$
144	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din	buc	120,00	$\frac{31,59}{8,61}$	$\frac{3\ 791,40}{1\ 033,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		PVC pe zid de caramida d=50 mm				
145	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=63 mm	buc	100,00	32,75 10,76	3 274,75 1 076,25
146	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse) d=20 mm	buc	900,00	10,13 6,15	9 121,50 5 535,00
147	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse) d=25 mm	buc	200,00	10,13 6,15	2 027,00 1 230,00
148	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse)d=32 mm	buc	60,00	14,60 8,61	875,70 516,60
149	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Americanca) d=3/4	buc	2,00	56,44 6,15	112,88 12,30
150	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Americanca) d=1 1/4	buc	2,00	68,07 7,69	136,13 15,38
151	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Americanca) d=1/2x20	buc	50,00	44,79 4,61	2 239,53 230,62
152	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=3/4x25	buc	4,00	61,44 6,15	245,76 24,60
153	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=20x1/2	buc	50,00	36,44 6,15	1 822,00 307,50
154	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord) d=1 1/4x50	buc	2,00	68,07 7,69	136,13 15,38
155	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord) d=50x63	buc	5,00	108,07 7,69	540,33 38,44
156	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord)	buc	2,00	66,44	132,88

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x32			6,15	12,30
157	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot cu fixare) d=15x20	m	100,00	31,44 6,15	3 144,00 615,00
158	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Tije cu filet) d=8 mm	buc	600,00	12,61 4,61	7 567,50 2 767,50
159	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Prelungitor) d=8 mm	buc	1 200,00	7,61 4,61	9 135,00 5 535,00
160	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	746,00	1,84 1,84	1 376,37 1 376,37
161	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	80,00	2,46 2,46	196,80 196,80
162	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	74,60	3,08 3,08	229,40 229,40
163	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	8,00	4,61 4,61	36,90 36,90
164	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=25 mm	m	320,00	8,92 4,92	2 855,04 1 574,40
165	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=32 mm	m	140,00	12,03 4,92	1 683,78 688,80
166	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=50 mm	m	66,00	17,92 4,92	1 182,69 324,72
167	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=63 mm	m	60,00	24,92 4,92	1 495,19 295,20
		<i>Total</i>	lei			196 231,99
		Total Retele de apeduct Inclusiv salariu				196 231,99 56 784,49
		1.7. Transportarea deseuri				
168	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25	t	2,00	180,19 180,19	360,39 360,39

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe distanta de 90 m				
169	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,00	6,28 0,00	12,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			372,96
		Total Transportarea deseuri Inclusiv salariu				372,96 360,39
		1.8. Lucrari de montare				
170	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	4,00	171,72 70,72	686,90 282,90
171	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	141,90 79,95	141,90 79,95
172	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,00	357,21 355,16	714,41 710,33
		<i>Total</i>	lei			1 543,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 543,21 1 073,17
		<i>Total</i>	lei			298 182,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 903,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			205,22
		<i>Total</i>				319 290,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			35 122,00
		<i>Total</i>				354 412,94
		<i>Beneficiu</i>	1 %			3 544,13
		<i>Total</i>				357 957,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				357 957,07 92 905,34
		2. Lucrari electrice				
173	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Reparatie WC	buc	2,00	227,01 8,61	454,02 17,22
174	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 Reparatie WC	buc	2,00	63,63 9,22	127,26 18,45

1	2	3	4	5	6	7
175	RpEB12B	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x4 la 1x6 mmp	m	8,00	$\frac{3,08}{3,08}$	$\frac{24,60}{24,60}$
176	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,00	$\frac{6,76}{6,76}$	$\frac{6,76}{6,76}$
177	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00	$\frac{1,84}{1,84}$	$\frac{1,84}{1,84}$
178	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 2x1,5 mmp	m	16,00	$\frac{18,07}{4,30}$	$\frac{289,04}{68,88}$
179	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 3x1,5 mmp	m	22,00	$\frac{18,07}{4,30}$	$\frac{397,43}{94,71}$
180	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc	0,02	$\frac{4\ 472,59}{3\ 567,00}$	$\frac{89,45}{71,34}$
181	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	2,00	$\frac{114,67}{43,66}$	$\frac{229,34}{87,33}$
182	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (UZO) 16 A	buc	1,00	$\frac{293,14}{22,14}$	$\frac{293,14}{22,14}$
		<i>Total</i>	lei			1 912,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			92,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			1,49
		<i>Total</i>				2 007,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			314,09
		<i>Total</i>				2 321,46
		<i>Beneficiu</i>	1 %			23,21
		<i>Total</i>				2 344,68
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				2 344,68 413,28

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
183	183	Filtru PPR d=32 mm	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
184	184	Filtru d=50 mm	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
185	185	Pompa de recirculatie	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
186	186	Ventilator de fereastră	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 690,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 690,00

		Total	lei	362 991,75
		TVA	20 %	72 598,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		435 590,10 93 318,62

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sect. Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IET nr.119 DETS s Buiucani

Investitor DETS sect. Buiucani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,6400	30,75	19,68
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			24,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,7900	30,75	24,29
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=32 mm)	m			11,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,75	11,69

1	2	3	4	5	6	7
4	RpSA03B	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=57 mm)	m			11,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
5	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,1000	30,75	33,83
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			29,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,9500	30,75	29,21
7	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			17,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,5600	30,75	17,22
8	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,8000	30,75	24,60
		1.2. Incalzirea				
9	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0500	30,75	32,29
10	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			65,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	30,75	13,84
	2521216710000-10	Teava din polietilena sau polipropilena D-40	m	1,0300	50,00	51,50
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			103,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	2875274205100-11	Robinet cu mufa d- 1 1/2"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			64,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274205100-12	Robinet cu mufa d- 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (BIMETAL) 300x1500	buc			1 171,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,6500	30,75	19,99
	2822115700000-13	Radiator (BIMETAL) 300x1500	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,10	0,03
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (BIMETAL) 300x2000	buc			1 526,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,8000	30,75	24,60
	2822115700000-14	Radiator(BIMETAL) 300x2000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	2,00	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	0,10	0,03
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu olandez)	buc			65,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700-15	Robinet cu olandez d-3/8" -1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu olandez)	buc			65,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274202700-15	Robinet cu olandez d-3/8" -1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
17	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 25x1/2)	buc			45,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-17	Piesa de racordare (fiting) (Racord 25x1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc			13,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
	2913134500000-18	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,86	0,09
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1100	30,75	3,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,10	0,01
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=40 mm	m			14,92
	7134050013240	Izolator - termic	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	2430226102885-21	(Tuburi termoizolante) d=40 mm 10*110=1100 lei/110 m	kg	0,0460	217,40	10,00
		1.3. Retele de canalizare				
22	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			24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2521216720160-22	Teava din material plastic pentru canalizare d-50	m	1,0300	15,00	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	2,40	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
23	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			47,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
	2521216720160-23	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	2,40	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
24	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc			36,88

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/110/45 gr.)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
	2523156721015-24	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110/110/45 gr.)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,40	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
25	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/110/87 gr.)	buc			41,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
	2523156721015-25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110/110/87 gr.)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,40	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
26	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50/50/45 gr.)	buc			29,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2523156721015-26	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 50/50/45 gr.)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,40	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
27	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50/50/87 gr.)	buc			29,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2523156721015-27	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 50/50/87 gr.)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,40	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/50/45 gr.)	buc			29,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
	2523156721015-28	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110/50/45 gr.)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,40	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
29	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45 grade)	buc			15,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,75	8,00
	2523156721037-29	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 50/45 grade)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,40	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
30	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45 grade)	buc			25,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2523156721037-30	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 110/45 grade)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,40	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (mufa)	buc			25,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2523156721037-31	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm (mufa)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,40	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
32	IC52B	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 125 mm Manson de dilatare avind diametrul de 125 mm (Inel de cauciuc d=124/110 mm)	buc			85,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1,1500	30,75	35,36
	2523156715100-32	Manson de dilatare (Inel de cauciuc d=124/110 mm)	m	1,0000	50,00	50,00
33	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Tije cu filet) d=8 mm	buc			12,61
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2874136313300-33	(Tije cu filet) d=8 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Prelungitor) d=8 mm	buc			7,61
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2874136313300-34	(Prelungitor) d=8 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
35	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (d=50 mm)	buc			19,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	30,75	8,61
	2875274204000-35	Bratara fixare d-50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
36	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (d=100 mm)	buc			31,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	30,75	10,76
	2875274204000-36	Bratara fixare d-100	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
37	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie 110/50)	buc			25,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2523156721037-37	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Reductie 110/50)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,40	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
38	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop d=110 mm)	buc			20,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2523156721037-38	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop d=110 mm)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,40	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop d=50 mm)	buc			16,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,75	8,00
	2523156721037-	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	39	dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop d=50 mm)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,40	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
40	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125 mm (Trecere fonta/PE d=124/110 mm)	buc			96,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
	2523156721037-40	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta/PE d=124/110 mm)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	2,40	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	1,00	0,02
41	RpSB14D	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm (Trecere fonta/PE d=75/50 mm)	buc			39,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2523156721037-41	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta/PE d=75/50 mm)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,40	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	1,00	0,01
42	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizia)	buc			33,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,75	8,00
	2523156721037-42	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Reviziad-50)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,40	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizia)	buc			50,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2523156721037-43	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Revizia d-100)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,40	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			2,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
45	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (L=30 cm)	buc			18,55
	7123011000200	Betonist	чел-ч	0,3950	30,75	12,15
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,1700	30,75	5,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	10,00	0,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	4,00	1,08
46	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (L=40 cm)	buc			21,39
	7123011000200	Betonist	чел-ч	0,4840	30,75	14,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,2070	30,75	6,37
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	10,00	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0316	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	0,10	0,03
		1.4. Reparatie WC				
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,30
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,1200	30,75	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	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	0,10	0,00
48	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			44,41
	7122050013400	Zidar	чел-ч	1,0000	30,75	30,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	0,50	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	50,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,10	0,00
49	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			49,20
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	0,8000	30,75	24,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,8000	30,75	24,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
50	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			193,39
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	2,2500	30,75	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			49,20
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	0,8000	30,75	24,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,8000	30,75	24,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
52	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			204,39
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	2,6100	30,75	80,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2900	30,75	8,92
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,00	3,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,01	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
53	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida	buc			5,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton celular autoclavizat, d=8 mm				
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2874136313300-53	Diblu din metal d=8 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
54	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			246,03
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	2,4403	30,75	75,04
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	25,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	30,00	34,52
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,00	66,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	3,00	3,68
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	3,00	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,5420	4,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	1,50	0,26
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,20	5,92
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	0,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	0,10	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,10	0,01
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,95
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1,2200	30,75	37,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,10	0,00
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,75	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,13
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,75	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,75	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,5500	30,75	16,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
60	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			140,50
	7422010060100	Timplar	чел-ч	2,3000	30,75	70,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1900	30,75	5,84
	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	0,0500	30,75	1,54
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	25,00	9,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	30,00	25,80
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	30,00	8,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	1,50	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,00	4,44
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,95
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1,2200	30,75	37,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,10	0,00
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,75	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,13
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,75	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,75	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,5500	30,75	16,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
66	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 225,21
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	0,7300	30,75	22,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126-66	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	4,0000	0,00	0,00
	2416566101572-66	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,5000	0,00	0,00
	2430226101600-66	Chit siliconic FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,1750	0,00	0,00
	26811260014721-66	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	0,6000	0,50	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
67	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime	m			21,98
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	0,4400	30,75	13,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2200	30,75	6,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,40	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	50,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 419,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	5,6000	30,75	172,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 050,00	1 102,50
	2622102452900-68	Rezervor de apa cu accesoriile sale FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561-68	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	7,50	7,88
	2521216720210-68	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	m	2,3000	0,00	0,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400-68	Tragator pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000-68	Rama cu capac pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
69	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			552,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,8500	30,75	56,89
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	380,00	391,48
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,00	0,61
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,32
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			400,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,6500	30,75	50,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204-70	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	2,0000	0,00	0,00
71	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 643,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,8500	30,75	56,89
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
72	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			68,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	60,00	60,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	2,40	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
73	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			789,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,1500	30,75	35,36
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	753,75
74	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			1 123,15
	7124010010730	Dulgher 3	чел-ч	20,2500	30,75	622,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	2,2500	30,75	69,19
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	10,00	75,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	1 000,00	10,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	100,00	93,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	900,00	108,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,00	34,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	9,00	27,09

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	3,60	9,29
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	12,50	37,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		1.5. Retele antiincendiare				
75	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			1 593,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,0000	30,75	123,00
	2913137324302-74	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	300,00	315,00
	2513736607551-74	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2811237325050-74	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	550,00	577,50
	2811237336446-74	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun FACE PARTE DIN COSTUL RESURSULUI NR. 2811237325050-	buc	1,0000	0,00	0,00
	2611112500183-74	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu FACE PARTE DIN COSTUL RESURSULUI NR. 2811237325050-	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522147331400-74	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,00	525,00
		1.6. Retele de apeduct				
76	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			26,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	30,75	10,76
	2521216710000-75	Teava din polietilena sau polipropilena d-20	m	1,0300	15,00	15,45
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4000	30,75	12,30
	2521216710000-76	Teava din polietilena sau polipropilena d-25	m	1,0300	20,00	20,60
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			49,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	30,75	13,84
	2521216710000-77	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	1,0300	35,00	36,05
79	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			97,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,5000	30,75	15,38
	2521216710000-78	Teava din polietilena sau polipropilena d-50	m	1,0300	80,00	82,40
80	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			150,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,5500	30,75	16,91
	2521216710000-79	Teava din polietilena sau polipropilena d-63	m	1,0300	130,00	133,90
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din	buc			1 402,42

1	2	3	4	5	6	7
		semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	4,7000	30,75	144,53
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 050,00	1 113,53
	2622102452900-80	Rezervor de apa cu accesoriile sale FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561-80	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	7,50	7,88
	2521216720210-80	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	m	1,0000	0,00	0,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400-80	Tragator pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000-80	Rama cu capac pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
82	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			552,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,8500	30,75	56,89
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	380,00	391,48
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,00	0,61
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,32
83	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			789,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,1500	30,75	35,36
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	750,00	753,75
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			400,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,6500	30,75	50,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204-70	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	2,0000	0,00	0,00
85	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Chiuvea)	buc			400,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,6500	30,75	50,74
	2913124201370-84	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Chiuvea)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204-70	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	2,0000	0,00	0,00
86	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pentru bide	buc			128,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	252312672115-85	Sifon pentru bide	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	2,40	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
87	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Bide)	buc			400,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,6500	30,75	50,74
	2913124201370-86	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Bide)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204-70	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	2,0000	0,00	0,00
88	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul	buc			64,79

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" ...1/2" Racord flexibil pentru baterie L=300 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274119000-87	Racord flexibil pentru baterie L=300 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
89	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" d-15 mm	buc			54,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,1300	30,75	4,00
	2913124202100-88	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d-15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	0,50	0,50
90	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm SIFON DE LAVUAR	buc			17,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,5600	30,75	17,22
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon pentru lavuar si chiuveta	buc			88,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	252312672115-90	Sifon pentru lavuar si chiuveta	buc	1,0000	80,00	80,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	2,40	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
92	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			68,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	60,00	60,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	2,40	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. d-110 mm.	buc			69,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2900	30,75	8,92
	252312672115-92	Sifon de pardoseala din polipropilena. d-110 mm.	buc	1,0000	60,00	60,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	2,40	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
94	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet d=15 mm)	buc			85,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2913124201600-93	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet d=15 mm)	buc	1,0000	75,00	76,12
95	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet coltar d=15 mm)	buc			80,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2913124201600-94	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet coltar d=15 mm)	buc	1,0000	70,00	71,05
96	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet coltar d=20 mm)	buc			142,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3500	30,75	10,76
	2913124201600-95	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet coltar d=20 mm)	buc	1,0000	129,00	131,58
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"" (Robinet PPR), d=20 mm	buc			39,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274205100-96	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=20 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	2,00	0,06
98	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR), d=25 mm	buc			48,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2500	30,75	7,69

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-97	Robinet cu mufa " (Robinet PPR), d=25 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR), d=32 mm	buc			128,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	2875274205100-98	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=32 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	2,00	0,12
100	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet PPR), d=50 mm	buc			184,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4500	30,75	13,84
	2875274205100-99	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=50 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	2,00	0,15
101	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" " (Robinet antiincendiar)	buc			324,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,6600	30,75	20,30
	2875274201000-100	Robinet de trecere cu ventil cu mufa" (Robinet antiincendiar)	buc	1,0000	300,00	304,50
102	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet PPR), d=63 mm	buc			325,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,6500	30,75	19,99
	2875274205100-101	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=63 mm	buc	1,0000	305,00	305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	2,00	0,20
103	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv TEU d-20	buc			13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	30,75	7,07
	2875274110102-102	Piesa de racordare (fiting) TEU d-20	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	0,10	0,00
104	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	buc			16,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	30,75	8,00
	2875274110102-103	Piesa de racordare (fiting) TEU d-25	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
105	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm TEU d-40	buc			30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2875274110102-104	Piesa de racordare (fiting) TEU d-40	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	0,10	0,00
106	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm TEU d-50	buc			41,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3800	30,75	11,69

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-105	Piesa de racordare (fiting) TEU d-50	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	0,10	0,00
107	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm TEU d-63	buc			63,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4200	30,75	12,91
	2875274110102-106	Piesa de racordare (fiting) TEU d-63	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	0,10	0,00
108	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU d-32	buc			24,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274110102-107	Piesa de racordare (fiting) TEU d-32	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
109	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Teu) d=20x15x20 mm	buc			14,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2300	30,75	7,07
	2875274110102-108	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=20x15x20 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	0,10	0,00
110	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=25x20x25 mm	buc			16,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2600	30,75	8,00
	2875274110102-109	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=25x20x25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	0,10	0,00
111	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu) d=32x25x32 mm	buc			19,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274110102-110	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=32x25x32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
112	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu) d=40x25x40 mm	buc			25,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2875274110102-111	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=40x25x40 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	0,10	0,00
113	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu)	buc			30,55

1	2	3	4	5	6	7
		d=40x32x40 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3400	30,75	10,46
	2875274110102-112	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=40x32x40 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	0,10	0,00
114	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu) d=50x25x50 mm	buc			41,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
	2875274110102-113	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=50x25x50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	0,10	0,00
115	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu) d=50x32x50 mm	buc			41,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3800	30,75	11,69
	2875274110102-114	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=50x32x50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	0,10	0,00
116	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x25x63 mm	buc			58,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4200	30,75	12,91
	2875274110102-115	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=63x25x63 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	0,10	0,00
117	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x32x63 mm	buc			58,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4200	30,75	12,91
	2875274110102-116	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=63x32x63 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	0,10	0,00
118	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x50x63 mm	buc			68,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,4200	30,75	12,91
	2875274110102-117	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=63x50x63 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	0,10	0,00
119	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 20/45 gr.)	buc			7,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274110102-118	Piesa de racordare (fiting) (Cot 20/45 gr.)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	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 20/90gr.)	buc			7,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274110102-119	Piesa de racordare (fiting) (Cot 20/90gr.)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,10	0,00
121	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 25/45 gr.)	buc			9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-120	Piesa de racordare (fiting) (Cot 25/45 gr.)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
122	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 25/90 gr.)	buc			10,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-121	Piesa de racordare (fiting) (Cot 25/90 gr.)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
123	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 32/45 gr.)	buc			12,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	30,75	6,46
	2875274110102-122	Piesa de racordare (fiting) (Cot 32/45 gr.)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
124	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 32/90 gr.)	buc			12,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	30,75	6,46
	2875274110102-123	Piesa de racordare (fiting) (Cot 32/90 gr.)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
125	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 50/90 gr.)	buc			23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2700	30,75	8,30
	2875274110102-124	Piesa de racordare (fiting) (Cot 50/90 gr.)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	0,10	0,00
126	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot 63/90 gr.)	buc			39,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274110102-	Piesa de racordare (fiting) (Cot 63/90 gr.)	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	125					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
127	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 d-20)	buc			7,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274110102-126	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-20)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,10	0,00
128	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)	buc			9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-127	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-25)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
129	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa d-32)	buc			13,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	30,75	6,46
	2875274110102-128	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-32)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
130	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa d-40)	buc			17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2400	30,75	7,38
	2875274110102-129	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-40)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	0,10	0,00
131	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa d-50)	buc			23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2700	30,75	8,30
	2875274110102-130	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-50)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	0,10	0,00
132	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa d-63)	buc			34,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274110102-131	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-63)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
133	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 (Reductie) d=25x20 mm	buc			10,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1800	30,75	5,54
	2875274110102-132	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=25x20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	6,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,10	0,00
134	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie) d=32x20 mm	buc			11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	30,75	6,46
	2875274110102-133	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=32x20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
135	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie) d=32x25 mm	buc			11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2100	30,75	6,46
	2875274110102-134	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=32x25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,10	0,00
136	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Reductie) d=40x32 mm	buc			17,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2400	30,75	7,38
	2875274110102-135	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=40x32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	6,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,10	0,00
137	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie) d=50x32 mm	buc			18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2700	30,75	8,30
	2875274110102-136	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=50x40 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	0,10	0,00
138	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie) d=50x40 mm	buc			18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2700	30,75	8,30
	2875274110102-136	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=50x40 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	6,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	0,10	0,00
139	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie) d=63x40 mm	buc			24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274110102-138	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=63x40 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
140	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie)	buc			24,32

1	2	3	4	5	6	7
		d=63x50 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	2875274110102-139	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=63x50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	6,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,10	0,00
141	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=25 mm	buc			16,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274204000-140	Bratara fixare d=25 mm	buc	1,0000	9,20	9,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
142	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=32 mm	buc			29,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	30,75	8,61
	2875274204000-141	Bratara fixare d=32 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
143	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=40 mm	buc			31,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	30,75	8,61
	2875274204000-142	Bratara fixare d=50 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
144	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=50 mm	buc			31,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	30,75	8,61
	2875274204000-142	Bratara fixare d=50 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
145	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=63 mm	buc			32,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	30,75	10,76
	2875274204000-144	Bratara fixare d=63 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
146	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse) d=20 mm	buc			10,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274204000-145	Bratara fixare (Clipse) d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
147	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse) d=25 mm	buc			10,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274204000-146	Bratara fixare (Clipse) d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
148	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse)d=32 mm	buc			14,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2800	30,75	8,61
	2875274204000-147	Bratara fixare (Clipse)d=32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,50	0,03
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,10	0,01
149	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Americana) d=3/4	buc			56,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274119000-148	Cot racord olandez (Americana) d=3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
150	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Americana) d= 1 1/4	buc			68,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	2875274119000-149	Cot racord olandez (Americana) d= 1 1/4	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	2,00	0,10
151	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Americana) d=1/2x20	buc			44,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2875274119000-150	Cot racord olandez (Americana) d=1/2x20	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,05
152	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=3/4x25	buc			61,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274119000-151	Cot racord olandez (Racord) d=3/4x25	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
153	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=20x1/2	buc			36,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274119000-152	Cot racord olandez (Racord) d=20x1/2	buc	1,0000	30,00	30,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
154	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord) d=1 1/4x50	buc			68,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	2875274119000-153	Cot racord olandez (Racord) d=1 1/4x50	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	2,00	0,10
155	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord) d=50x63	buc			108,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2500	30,75	7,69
	2875274119000-154	Cot racord olandez (Racord) d=50x63	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	2,00	0,10
156	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=25x32	buc			66,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274119000-155	Cot racord olandez (Racord) d=25x32	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
157	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot cu fixare) d=15x20	m			31,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,2000	30,75	6,15
	2875274119000-156	Cot racord olandez (Cot cu fixare) d=15x20	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
158	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Tije cu filet) d=8 mm	buc			12,61
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2874136313300-33	(Tije cu filet) d=8 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
159	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Prelungitor) d=8 mm	buc			7,61
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
	2874136313300-34	(Prelungitor) d=8 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
160	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0600	30,75	1,84
161	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			2,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
162	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
163	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,1500	30,75	4,61
164	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=25 mm	m			8,92
	7134050013240	Izolator - termic	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	2430226102885-163	(Tuburi termoizolante) d=25 mm 4.0 lei*320 m=1280 lei/320 m	kg	0,0460	87,00	4,00
165	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=32 mm	m			12,03
	7134050013240	Izolator - termic	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	2430226102885-164	(Tuburi termoizolante) d=32 mm 7.1*140=994 lei/140 m	kg	0,0460	154,50	7,11
166	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=50 mm	m			17,92
	7134050013240	Izolator - termic	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	2430226102885-165	(Tuburi termoizolante) d=50 mm 13*66=858 lei/66 m	kg	0,0460	282,60	13,00
167	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=63 mm	m			24,92
	7134050013240	Izolator - termic	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,0800	30,75	2,46
	2430226102885-166	(Tuburi termoizolante) d=63 mm 20*60=1200 lei/60 m	kg	0,0460	434,78	20,00
		1.7. Transportarea deseuri				
168	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			180,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	5,8600	30,75	180,19
169	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			6,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	59,29	6,28
		1.8. Lucrari de montare				
170	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			171,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,3000	30,75	70,72
	2924127322065-169	Filtru pentru apa potabilav d-1" - 2"	buc	1,0000	100,00	101,00
171	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			141,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	2,6000	30,75	79,95
	2521216701000-170	Teava din otel	m	0,5000	10,00	5,00
	2875274122000-170	Racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	2,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	19,00	6,08
172	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			357,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	11,5500	30,75	355,16
	3110245538500	Motor pentru ventilator 1	buc	1,0000	1,00	1,01
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	1,00	1,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,10	0,01
		2. Lucrari electrice				
173	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Reparatie WC	buc			227,01
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2800	30,75	8,61

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	200,00	208,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	5,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
174	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 Reparatie WC	buc			63,63
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3000	30,75	9,22
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	50,00	50,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,00	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
175	RpEB12B	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x4 la 1x6 mmp	m			3,08
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,1000	30,75	3,08
176	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			6,76
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2200	30,75	6,76
177	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,84
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,0600	30,75	1,84
178	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 2x1,5 mmp	m			18,07
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,1400	30,75	4,30
	3130134817404-178	Cablu de energie 2x1,5 mmp	m	1,0200	8,00	8,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	9,00	4,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,50	0,10
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,00
179	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 3x1,5 mmp	m			18,07
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,1400	30,75	4,30
	3130134817404-179	Cablu de energie 3x1,5 mmp	m	1,0200	8,00	8,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	9,00	4,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,50	0,10
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,00
180	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 LED	100 buc			4 472,59
	1	Muncitor	чел-ч	116,0000	30,75	3 567,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	3,15
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	2,00	5,36
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	6,00	254,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
181	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			114,67
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,4200	30,75	43,66
	1111000100020-181	Intrerupator	buc	1,0000	50,00	50,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	10,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
182	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (UZO) 16 A	buc			293,14
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,7200	30,75	22,14

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100020-182	Intrerupator 3130N (UZO) 16 A	buc	1,0000	250,00	250,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	10,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
		3. Utilaj				
183	183	Filtru PPR d=32 mm	buc			70,00
	183	Filtru PPR d=32 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
184	184	Filtru d=50 mm	buc			500,00
	184	Filtru d=50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
185	185	Pompa de recirculatie	buc			1 050,00
	185	Pompa de recirculatie	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
186	186	Ventilator de fereastră	buc			250,00
	186	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL" Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sect. Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SRL VANRO-COM

IET nr.119 DETS s Buiucani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz de resurse

Valoarea de deviz 435 590,10 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	чел-ч	2,32	30,75	71,34
2.	2852107335349	Lucru la masina	чел-ч	1,65	30,75	50,74
3.	7122050013400	Zidar	чел-ч	40,32	30,75	1 239,84
4.	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	17,55	30,75	539,66
5.	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	51,80	30,75	1 592,97
6.	7123011000200	Betonist	чел-ч	6,68	30,75	205,29
7.	7124010010730	Dulgher 3	чел-ч	1,01	30,75	31,13
8.	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	2,10	30,75	64,42
9.	7132010010900	Faiantar	чел-ч	94,60	30,75	2 908,95
10.	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	15,66	30,75	481,55
11.	7134050013240	Izolator - termic	чел-ч	55,68	30,75	1 712,16
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	686,37	30,75	21 105,98
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	1 395,31	30,75	42 905,78
14.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	12,60	30,75	387,45
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	чел-ч	23,10	30,75	710,33

16.	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	11,12	30,75	341,94
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	23,79	30,75	731,54
18.	7422010060100	Timplar	чел-ч	450,90	30,75	13 865,17
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	67,40	30,75	2 072,55
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	47,76	30,75	1 468,75
21.	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	2,87	30,75	88,19
22.	9310060019930	Muncitor	чел-ч	24,16	30,75	742,89
		Total manopera				93 318,62

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 000,00	0,06
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,00	50,00	100,00
3.	1111000100020-181	Intrerupator	buc	2,00	50,00	100,00
4.	1111000100020-182	Intrerupator 3130N (UZO) 16 A	buc	1,00	250,00	250,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,00	50,00	49,78
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,02	0,50	1,01
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,11	10,00	71,09
8.	183	Filtru PPR d=32 mm	buc	2,00	70,00	140,00
9.	184	Filtru d=50 mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
10.	185	Pompa de recirculatie	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
11.	186	Ventilator de fereastră	buc	2,00	250,00	500,00
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̑ = 44mm calit II	m3	0,01	900,00	5,40
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,00	1 000,00	0,50
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̑=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,05	100,00	4,65
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	840,00	0,01	8,40
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,87	1 200,00	3 444,00
17.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	14,92	0,50	7,46
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,00	0,50	3,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	47,84	1,00	47,84
20.	23203226000361	Gudron	kg	0,13	3,60	0,46
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	19,00	6,08
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,15	9,00	1,35
23.	2416566101572-66	Spuma de poliuretan FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	1,44	0,00	0,00
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,70	9,00	105,30
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,60	19,00	296,40
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,31	2,00	28,61
27.	24302261000001	Fuga	kg	13,68	13,00	177,84
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,74	1,50	2,61
29.	2430226101600-66	Chit siliconic FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,50	0,00	0,00
30.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,39	4,00	21,57
31.	2430226102885-163	(Tuburi termoizolante) d=25 mm 4.0 lei*320 m=1280 lei/320 m	kg	14,72	87,00	1 280,64
32.	2430226102885-164	(Tuburi termoizolante) d=32 mm 7.1*140=994 lei/140 m	kg	6,44	154,50	994,98
33.	2430226102885-165	(Tuburi termoizolante) d=50 mm 13*66=858 lei/66 m	kg	3,04	282,60	857,97
34.	2430226102885-166	(Tuburi termoizolante) d=63 mm 20*60=1200 lei/60 m	kg	2,76	434,78	1 199,99
35.	2430226102885-21	(Tuburi termoizolante) d=40 mm 10*110=1100 lei/110 m	kg	5,06	217,40	1 100,04
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	9,14	2,40	21,94
37.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	144,00	2,00	288,00
38.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,40	2,00	0,80
39.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	15,07	3,00	45,22

40.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,50	1,00	2,50
41.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,60	50,00	630,00
42.	2513307336204-70	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	44,00	0,00	0,00
43.	2513736607551-74	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,20	50,00	210,00
44.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,60	30,00	378,00
45.	2521216701000-170	Teava din otel	m	0,50	10,00	5,00
46.	2521216710000-10	Teava din polietilena sau polipropilena D-40	m	113,30	50,00	5 665,00
47.	2521216710000-75	Teava din polietilena sau polipropilena d-20	m	226,60	15,00	3 399,00
48.	2521216710000-76	Teava din polietilena sau polipropilena d-25	m	329,60	20,00	6 592,00
49.	2521216710000-77	Teava din polietilena sau polipropilena d-32	m	144,20	35,00	5 047,00
50.	2521216710000-78	Teava din polietilena sau polipropilena d-50	m	67,98	80,00	5 438,40
51.	2521216710000-79	Teava din polietilena sau polipropilena d-63	m	82,40	130,00	10 712,00
52.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,12	1,00	6,12
53.	2521216720160-22	Teava din material plastic pentru canalizare d-50	m	124,01	15,00	1 860,18
54.	2521216720160-23	Teava din material plastic pentru canalizare d-110	m	92,70	35,00	3 244,50
55.	2521216720210-68	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	m	2,42	0,00	0,00
56.	2521216720210-80	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	m	11,55	0,00	0,00
57.	2522147331400-74	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	84,00	25,00	2 100,00
58.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	9,09	60,00	545,40
59.	252312672115-85	Sifon pentru bide	buc	1,01	120,00	121,20
60.	252312672115-90	Sifon pentru lavuar si chiuveta	buc	15,15	80,00	1 212,00
61.	252312672115-92	Sifon de pardoseala din polipropilena. d-110 mm.	buc	3,03	60,00	181,80
62.	2523156715100-32	Manson de dilatare (Inel de cauciuc d=124/110 mm)	m	5,00	50,00	250,00
63.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	12,14	3,00	36,42
64.	2523156721015-24	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110/110/45 gr.)	buc	26,00	25,00	650,00
65.	2523156721015-25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110/110/87 gr.)	buc	4,00	30,00	120,00
66.	2523156721015-26	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 50/50/45 gr.)	buc	16,00	20,00	320,00
67.	2523156721015-27	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 50/50/87 gr.)	buc	20,00	20,00	400,00
68.	2523156721015-28	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Teu 110/50/45 gr.)	buc	14,00	18,00	252,00
69.	2523156721037-29	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 50/45 grade)	buc	28,00	7,00	196,00
70.	2523156721037-30	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot 110/45 grade)	buc	40,00	15,00	600,00
71.	2523156721037-31	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm (mufa)	buc	4,00	15,00	60,00
72.	2523156721037-37	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Reductie 110/50)	buc	4,00	15,00	60,00
73.	2523156721037-38	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Dop d=110 mm)	buc	20,00	10,00	200,00
74.	2523156721037-39	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic	buc	12,00	8,00	96,00

		pentru canalizare (Dop d=50 mm)				
75.	2523156721037-40	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta/PE d=124/110 mm)	buc	4,00	85,00	340,00
76.	2523156721037-41	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere fonta/PE d=75/50 mm)	buc	6,00	30,00	180,00
77.	2523156721037-42	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Reviziad-50)	buc	12,00	25,00	300,00
78.	2523156721037-43	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Revizia d-100)	buc	6,00	40,00	240,00
79.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2 290,00	0,50	1 145,00
80.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,40	0,86	2,06
81.	2611112500183-74	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu FACE PARTE DIN COSTUL RESURSULUI NR. 2811237325050-	buc	4,20	0,00	0,00
82.	2622102438000	Lavoar	buc	10,30	380,00	3 914,76
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,72	1 050,00	13 351,27
84.	2622102452900-68	Rezervor de apa cu accesoriile sale FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,05	0,00	0,00
85.	2622102452900-80	Rezervor de apa cu accesoriile sale FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	11,55	0,00	0,00
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,21	1,40	192,09
87.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3,00	0,03
88.	2652102100737	Var hidratat	kg	129,60	0,50	64,80
89.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,40	0,01	0,05
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,35	1,00	2,35
91.	2653102100831	Amestec uscat	kg	278,46	1,60	445,54
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	41,14	4,00	164,56
93.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,18	100,00	618,00
94.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	7,60	0,50	3,80
95.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	12,21	25,00	305,25
96.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	20,89	25,00	522,35
97.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,23	0,00	0,00
98.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,58	0,00	0,00
99.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	24,30	2,00	48,60
100.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	37,80	100,00	3 780,00
101.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	19,50	0,50	9,75
102.	26811260014721-66	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	1,72	0,50	0,86
103.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,16	0,50	0,08
104.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,07	10,00	0,72
105.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,39	30,00	341,77
106.	2710703520285	Profil de suport	m	21,89	30,00	656,67
107.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	19,00	9,00	171,00
108.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	4,00	8,00
109.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,50	4,00	38,00
110.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	115,10	0,50	57,55
111.	2811237325050-74	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	4,20	550,00	2 310,00
112.	2811237336446-74	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun FACE PARTE DIN COSTUL	buc	4,20	0,00	0,00

		RESURSULUI NR. 2811237325050-				
113.	2822115700000-13	Radiator (BIMETAL) 300x1500	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
114.	2822115700000-14	Radiator(BIMETAL) 300x2000	buc	11,00	1 500,00	16 500,00
115.	2822115708000	Element de sustinere	buc	39,60	1,50	59,40
116.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	28,38	30,00	851,40
117.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,91	30,00	267,30
118.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,17	10,00	1,70
119.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,38	10,00	3,75
120.	2874115829126-66	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	11,48	0,00	0,00
121.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 485,00	0,20	297,00
122.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	292,81	0,20	58,56
123.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	660,00	0,20	132,00
124.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	6,00	10,00	60,00
125.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	2 290,00	0,30	687,00
126.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2 290,00	0,15	343,50
127.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,60	7,50	94,50
128.	2874136313300-33	(Tije cu filet) d=8 mm	buc	700,00	8,00	5 600,00
129.	2874136313300-34	(Prelungitor) d=8 mm	buc	1 400,00	3,00	4 200,00
130.	2874136313300-53	Diblu din metal d=8 mm	buc	400,00	0,50	200,00
131.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,15	12,50	1,88
132.	2875114200400-68	Tragator pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,05	0,00	0,00
133.	2875114200400-80	Tragator pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	11,55	0,00	0,00
134.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	1 500,00	1 545,00
135.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,20	45,00	459,00
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,23	40,00	449,20
137.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,40	8,00	163,20
138.	2875116710000-68	Rama cu capac pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,05	0,00	0,00
139.	2875116710000-80	Rama cu capac pt. closet FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	11,55	0,00	0,00
140.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,08	5,00	10,40
141.	2875274110102-102	Piesa de racordare (fiting) TEU d-20	buc	60,00	6,00	360,00
142.	2875274110102-103	Piesa de racordare (fiting) TEU d-25	buc	20,00	8,00	160,00
143.	2875274110102-104	Piesa de racordare (fiting) TEU d-40	buc	2,00	20,00	40,00
144.	2875274110102-105	Piesa de racordare (fiting) TEU d-50	buc	2,00	30,00	60,00
145.	2875274110102-106	Piesa de racordare (fiting) TEU d-63	buc	4,00	50,00	200,00
146.	2875274110102-107	Piesa de racordare (fiting) TEU d-32	buc	8,00	15,00	120,00
147.	2875274110102-108	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=20x15x20 mm	buc	70,00	7,00	490,00
148.	2875274110102-109	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=25x20x25 mm	buc	40,00	8,00	320,00
149.	2875274110102-110	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=32x25x32 mm	buc	8,00	10,00	80,00
150.	2875274110102-111	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=40x25x40 mm	buc	8,00	15,00	120,00
151.	2875274110102-112	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=40x32x40 mm	buc	2,00	20,00	40,00
152.	2875274110102-113	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=50x25x50 mm	buc	8,00	30,00	240,00
153.	2875274110102-114	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=50x32x50	buc	2,00	30,00	60,00

		mm				
154.	2875274110102-115	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=63x25x63 mm	buc	8,00	45,00	360,00
155.	2875274110102-116	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=63x32x63 mm	buc	4,00	45,00	180,00
156.	2875274110102-117	Piesa de racordare (fiting) (Teu) d=63x50x63 mm	buc	1,00	55,00	55,00
157.	2875274110102-118	Piesa de racordare (fiting) (Cot 20/45 gr.)	buc	260,00	3,00	780,00
158.	2875274110102-119	Piesa de racordare (fiting) (Cot 20/90gr.)	buc	320,00	3,00	960,00
159.	2875274110102-120	Piesa de racordare (fiting) (Cot 25/45 gr.)	buc	120,00	4,00	480,00
160.	2875274110102-121	Piesa de racordare (fiting) (Cot 25/90 gr.)	buc	180,00	5,00	900,00
161.	2875274110102-122	Piesa de racordare (fiting) (Cot 32/45 gr.)	buc	80,00	6,00	480,00
162.	2875274110102-123	Piesa de racordare (fiting) (Cot 32/90 gr.)	buc	120,00	6,00	720,00
163.	2875274110102-124	Piesa de racordare (fiting) (Cot 50/90 gr.)	buc	48,00	15,00	720,00
164.	2875274110102-125	Piesa de racordare (fiting) (Cot 63/90 gr.)	buc	20,00	30,00	600,00
165.	2875274110102-126	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-20)	buc	80,00	3,00	240,00
166.	2875274110102-127	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-25)	buc	120,00	4,00	480,00
167.	2875274110102-128	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-32)	buc	80,00	7,00	560,00
168.	2875274110102-129	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-40)	buc	16,00	10,00	160,00
169.	2875274110102-130	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-50)	buc	24,00	15,00	360,00
170.	2875274110102-131	Piesa de racordare (fiting) (Mufa d-63)	buc	26,00	25,00	650,00
171.	2875274110102-132	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=25x20 mm	buc	20,00	5,00	100,00
172.	2875274110102-133	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=32x20 mm	buc	6,00	5,00	30,00
173.	2875274110102-134	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=32x25 mm	buc	8,00	5,00	40,00
174.	2875274110102-135	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=40x32 mm	buc	4,00	10,00	40,00
175.	2875274110102-136	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=50x40 mm	buc	8,00	10,00	80,00
176.	2875274110102-138	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=63x40 mm	buc	2,00	15,00	30,00
177.	2875274110102-139	Piesa de racordare (fiting) (Reductie) d=63x50 mm	buc	2,00	15,00	30,00
178.	2875274110102-17	Piesa de racordare (fiting) (Racord 25x1/2	buc	24,00	40,00	960,00
179.	2875274119000-148	Cot racord olandez (Americanca) d=3/4	buc	2,00	50,00	100,00
180.	2875274119000-149	Cot racord olandez (Americanca) d= 1 1/4	buc	2,00	60,00	120,00
181.	2875274119000-150	Cot racord olandez (Americanca) d=1/2x20	buc	50,00	40,00	2 000,00
182.	2875274119000-151	Cot racord olandez " (Racord) d=3/4x25	buc	4,00	55,00	220,00
183.	2875274119000-152	Cot racord olandez (Racord) d=20x1/2	buc	50,00	30,00	1 500,00
184.	2875274119000-153	Cot racord olandez (Racord) d=1 1/4x50	buc	2,00	60,00	120,00
185.	2875274119000-154	Cot racord olandez (Racord) d=50x63	buc	5,00	100,00	500,00
186.	2875274119000-155	Cot racord olandez (Racord) d=25x32	buc	2,00	60,00	120,00
187.	2875274119000-156	Cot racord olandez (Cot cu fixare) d=15x20	buc	100,00	25,00	2 500,00
188.	2875274119000-87	Racord flexibil pentru baterie L=300 mm	buc	28,00	60,00	1 680,00
189.	2875274122000-170	Racord olandez	buc	1,00	50,00	50,00
190.	2875274201000-100	Robinet de trecere cu ventil cu mufa" (Robinet antiincendiar)	buc	2,03	300,00	609,00
191.	2875274202700-15	Robinet cu olandez d-3/8" -1/2"	buc	24,00	60,00	1 440,00
192.	2875274204000-140	Bratara fixare d=25 mm	buc	400,00	9,20	3 680,00
193.	2875274204000-141	Bratara fixare d=32 mm	buc	250,00	20,00	5 000,00

194.	2875274204000-142	Bratara fixare d=50 mm	buc	200,00	22,00	4 400,00
195.	2875274204000-144	Bratara fixare d=63 mm	buc	100,00	21,00	2 100,00
196.	2875274204000-145	Bratara fixare (Clipse) d=25 mm	buc	900,00	3,00	2 700,00
197.	2875274204000-146	Bratara fixare (Clipse) d=25 mm	buc	200,00	3,00	600,00
198.	2875274204000-147	Bratara fixare (Clipse)d=32 mm	buc	60,00	5,00	300,00
199.	2875274204000-35	Bratara fixare d-50	buc	100,00	10,00	1 000,00
200.	2875274204000-36	Bratara fixare d-100	buc	80,00	20,00	1 600,00
201.	2875274205100-101	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=63 mm	buc	3,00	305,00	915,00
202.	2875274205100-11	Robinet cu mufa d- 1 1/2"	buc	4,00	95,00	380,00
203.	2875274205100-12	Robinet cu mufa d- 1/2"	buc	4,00	60,00	240,00
204.	2875274205100-96	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=20 mm	buc	40,00	35,00	1 400,00
205.	2875274205100-97	Robinet cu mufa " (Robinet PPR), d=25 mm	buc	33,00	40,00	1 320,00
206.	2875274205100-98	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=32 mm	buc	10,00	120,00	1 200,00
207.	2875274205100-99	Robinet cu mufa (Robinet PPR), d=50 mm	buc	4,00	170,00	680,00
208.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,08	200,00	416,00
209.	2875276305105	Conector	buc	146,52	1,00	146,52
210.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	70,00	0,35	24,50
211.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	2,02	1,00	2,02
212.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,04	750,00	6 783,75
213.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18,00	350,00	6 300,00
214.	2913124201370-84	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Chiuvea)	buc	3,00	350,00	1 050,00
215.	2913124201370-86	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Bide)	buc	1,00	350,00	350,00
216.	2913124201600-93	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet d=15 mm)	buc	30,45	75,00	2 283,75
217.	2913124201600-94	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet coltar d=15 mm)	buc	152,25	70,00	10 657,50
218.	2913124201600-95	Robinet de reglaj drept sau coltar (Robinet coltar d=20 mm)	buc	7,14	129,00	921,06
219.	2913124202100-88	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d-15 mm	buc	12,06	50,00	603,00
220.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	12,06	0,50	6,03
221.	2913134201561-68	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	1,05	0,00	0,00
222.	2913134201561-80	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2622102442760	buc	11,55	0,00	0,00
223.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,60	50,00	630,00
224.	2913134500000-18	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	24,00	10,00	240,00
225.	2913137324302-74	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,20	300,00	1 260,00
226.	2924127322065-169	Filtru pentru apa potabilav d-1" - 2"	buc	4,04	100,00	404,00
227.	3110245538500	Motor pentru ventilator 1	buc	2,02	1,00	2,02
228.	3130134817404-178	Cablu de energie 2x1,5 mmp	m	16,32	8,00	130,56
229.	3130134817404-179	Cablu de energie 3x1,5 mmp	m	22,44	8,00	179,52
230.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,08	5,00	10,40
231.	3220137315778	Decapant	kg	12,83	6,00	77,00
232.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,87	0,00	0,00
233.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,55	0,00	0,00
234.	4100126202818	Apa	m3	0,34	0,00	0,00
235.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,16	10,00	1,56
236.	5009113	Prezoane	buc	4,08	2,00	8,16
237.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04	100,00	4,08
238.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,06	10,00	0,56
239.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,90	0,50	1,95
		Total materiale de construcții				209 406,17

Utilaje de constructii:

1.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,05	2,00	0,11
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,01	100,00	0,75
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,31	0,10	0,03
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,61	0,10	0,06
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,01	20,00	0,23
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	35,17	0,10	3,52
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,31	0,10	0,43
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,13	0,10	0,11
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,24	4,00	12,96
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,32	0,10	0,13
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,50	0,10	0,55
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,18	0,10	0,02
13.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,10	0,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	233,19	0,10	23,32
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,02	10,00	0,17
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,85	6,00	5,09
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	0,10	0,02
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,21	59,29	12,57
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	1,00	0,05
Total utilaje de constructii						60,12

Total	lei	362 991,75
TVA	20 %	72 598,35

Total deviz:**435 590,10**

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sect. Buiucani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)