

Institutiile subordonate DETS sectorul Rîșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Institutiile subordonate DETS sectorul Rascani

Valoarea de deviz 656 284,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	60,0000	2,60 2,60	156,00 156,00
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	20,0000	1,30 1,30	26,00 26,00
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	50,0000	59,16 22,75	2 958,25 1 137,50
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	60,0000	13,80 6,50	828,00 390,00
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	60,0000	54,38 19,50	3 262,60 1 170,00
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	50,0000	63,18 24,70	3 159,05 1 235,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	50,0000	70,33 27,30	3 516,31 1 365,00
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	50,0000	80,15 34,45	4 007,31 1 722,50
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	50,0000	92,58 40,30	4 629,20 2 015,00
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000	71,60 58,50	429,57 351,00
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0000	41,60 41,60	832,00 832,00
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	50,0000	51,35 51,35	2 567,50 2 567,50
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriiile	buc	5,0000	100,75 100,75	503,75 503,75
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriiile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc	5,0000	169,00 169,00	845,00 845,00
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc	5,0000	61,75 61,75	308,75 308,75
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	5,0000	120,25 120,25	601,25 601,25
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete	buc	5,0000	39,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu D=1/2" pentru functionari multiple			39,00	195,00
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,0000	10,40 10,40	104,00 104,00
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc	10,0000	7,80 7,80	78,00 78,00
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20,0000	6,50 6,50	130,00 130,00
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel avind 4-7 tevi	buc	10,0000	68,25 68,25	682,50 682,50
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de oțel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	20,0000	3,90 3,90	78,00 78,00
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	20,0000	11,70 11,70	234,00 234,00
24	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	20,0000	393,08 113,75	7 861,66 2 275,00
25	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	20,0000	453,78 93,60	9 075,59 1 872,00
26	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	30,0000	453,78 93,60	13 613,39 2 808,00

1	2	3	4	5	6	7
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	30,0000	557,79 105,95	16 733,72 3 178,50
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	30,0000	468,78 105,95	14 063,45 3 178,50
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	30,0000	578,10 130,00	17 342,98 3 900,00
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	20,0000	690,01 130,00	13 800,20 2 600,00
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050	m	10,0000	864,85 162,50	8 648,48 1 625,00
32	IC35A	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	m	20,0000	51,55 19,50	1 031,07 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.				
33	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	30,0000	57,28 22,75	1 718,27 682,50
34	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	30,0000	75,26 26,00	2 257,95 780,00
35	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	40,0000	112,13 29,25	4 485,36 1 170,00
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	193,96 55,25	969,78 276,25
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	151,81 55,25	759,03 276,25
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	162,24 55,25	811,18 276,25
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	180,40 55,25	901,98 276,25

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	154,13 55,25	770,63 276,25
41	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	172,90 55,25	345,81 110,50
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	3,0000	167,02 55,25	501,05 165,75
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	13,27 10,40	26,54 20,80
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000	32,50 28,60	129,99 114,40
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	4,0000	43,66 39,00	174,65 156,00
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	358,28 131,95	1 074,84 395,85
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	5,0000	382,95 131,95	1 914,74 659,75
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	2,0000	353,83 131,95	707,66 263,90

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"				
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conducele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	393,06 131,95	1 179,18 395,85
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conducele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	368,53 131,95	1 105,59 395,85
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	68,38 39,65	341,92 198,25
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	5,0000	86,44 48,10	432,19 240,50
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	5,0000	94,48 54,60	472,39 273,00
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	5,0000	105,46 61,10	527,32 305,50
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	5,0000	117,86 67,60	589,32 338,00
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	5,0000	128,92 78,00	644,62 390,00
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	5,0000	82,86 5,20	414,32 26,00
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	5,0000	86,03 6,50	430,14 32,50

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	5,0000	106,06 59,80	530,29 299,00
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	5,0000	126,55 71,50	632,74 357,50
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	5,0000	144,25 84,50	721,27 422,50
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	5,0000	5,96 3,25	29,78 16,25
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	5,0000	9,02 4,55	45,09 22,75
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	3,0000	10,43 5,20	31,30 15,60
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc	2,0000	485,02 47,45	970,04 94,90
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc	2,0000	523,52 66,30	1 047,03 132,60
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	2,0000	157,71 152,10	315,42 304,20
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	2,0000	220,69 212,55	441,38 425,10
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	2,0000	290,14 278,85	580,29 557,70
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	2,0000	292,76 278,85	585,52 557,70
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar	buc	2,0000	13,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm			13,00	26,00
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	2,0000	26,00 26,00	52,00 52,00
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	2,0000	36,40 36,40	72,80 72,80
74	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	3,0000	104,12 36,40	312,35 109,20
75	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	2,0000	120,83 48,75	241,66 97,50
76	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	buc	2,0000	146,39 65,00	292,78 130,00
77	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	buc	2,0000	183,84 97,50	367,67 195,00
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2	3,0000	359,38 66,30	1 078,15 198,90
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc	4,0000	2 987,34 31,20	11 949,36 124,80
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc	4,0000	2 987,34 31,20	11 949,36 124,80

1	2	3	4	5	6	7
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	4,0000	2 061,08 130,00	8 244,32 520,00
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,0000	1 950,56 32,50	7 802,23 130,00
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,0000	80,62 9,75	806,25 97,50
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	10,0000	76,70 76,70	767,00 767,00
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,0000	177,23 57,85	886,14 289,25
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	5,0000	693,85 192,40	3 469,27 962,00
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	53,36 14,95	266,80 74,75
88	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materia plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	43,32 18,20	259,90 109,20
89	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	6,0000	46,57 21,45	279,40 128,70
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	6,0000	49,82 24,70	298,90 148,20

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastare, conductele avind diametrul de 1"				
91	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,0000	52,42 27,30	314,50 163,80
92	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	6,0000	55,02 29,90	330,10 179,40
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,0000	56,99 31,85	284,96 159,25
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	5,0000	59,59 34,45	297,96 172,25
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	5,0000	61,54 36,40	307,71 182,00
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	5,0000	64,14 39,00	320,71 195,00
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 789,25 266,50	3 578,50 533,00
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime Material marunt (codez, dicloretan)=1,0100	buc	2,0000	726,66 58,50	1 453,31 117,00

1	2	3	4	5	6	7
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	2,0000	223,54 201,50	447,07 403,00
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	2,0000	250,46 201,50	500,92 403,00
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	2,0000	237,94 201,50	475,87 403,00
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	2,0000	274,64 201,50	549,27 403,00
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc	2,0000	256,50 201,50	513,01 403,00
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	365,61 286,00	731,22 572,00

1	2	3	4	5	6	7
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	328,24 286,00	656,48 572,00
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	326,72 286,00	653,43 572,00
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	433,51 286,00	867,02 572,00
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc	2,0000	383,82 286,00	767,65 572,00
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	48,65 27,30	243,25 136,50
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	5,0000	86,45 33,80	432,25 169,00
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	5,0000	310,03 65,00	1 550,17 325,00
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	5,0000	357,51 81,25	1 787,54 406,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200				
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000	3 198,53 344,50	9 595,58 1 033,50
114	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	3 034,69 198,25	6 069,38 396,50
115	RpSC21A	Montarea lavoarului 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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,0000	2 371,71 143,00	7 115,13 429,00
116	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	6,0000	3 166,91 149,50	19 001,45 897,00
117	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	5,0000	2 009,10 133,25	10 045,52 666,25
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	2,0000	4 119,16 146,25	8 238,33 292,50
119	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100	buc	2,0000	7 253,57 279,50	14 507,14 559,00
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare	buc	2,0000	1 798,42	3 596,84

1	2	3	4	5	6	7
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			130,00	260,00
121	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc	2,0000	268,16 26,00	536,32 52,00
122	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150	buc	6,0000	317,11 27,95	1 902,68 167,70
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	6,0000	365,52 31,20	2 193,12 187,20
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	6,0000	255,16 23,40	1 530,99 140,40
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	260,21 27,30	1 561,24 163,80
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc	5,0000	252,63 123,50	1 263,14 617,50
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc	6,0000	282,48 133,25	1 694,86 799,50
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc	6,0000	350,66 152,75	2 103,99 916,50

1	2	3	4	5	6	7
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc	5,0000	396,40 172,25	1 982,02 861,25
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0400	buc	4,0000	450,04 201,50	1 800,17 806,00
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	10,0000	42,25 42,25	422,50 422,50
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	10,0000	476,20 18,20	4 762,05 182,00
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	1 374,39 27,30	2 748,78 54,60
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	5,0000	518,93 178,75	2 594,64 893,75
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	4,0000	290,60 19,50	1 162,38 78,00
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,0000	329,80 0,00	1 649,00 0,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	5,0000	6,82 4,55	34,11 22,75
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,0000	9,75 9,75	97,50 97,50
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil	buc	2,0000	221,60 212,55	443,20 425,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm				
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	2,0000	294,01 278,85	588,02 557,70
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	2,0000	197,87 186,55	395,74 373,10
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	2,0000	339,34 309,40	678,67 618,80
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	2,0000	148,46 137,15	296,93 274,30
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	380,93 74,75	761,86 149,50
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	2,0000	388,67 97,50	777,34 195,00
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc	2,0000	436,80 123,50	873,61 247,00
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	487,23 149,50	974,46 299,00
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,0000	534,03 175,50	1 068,06 351,00

1	2	3	4	5	6	7
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	2,0000	642,38 234,00	1 284,77 468,00
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	2,0000	710,53 282,75	1 421,06 565,50
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	2,0000	825,78 344,50	1 651,57 689,00
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	1 010,15 477,75	1 010,15 477,75
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc	6,0000	126,53 87,75	759,20 526,50
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	buc	6,0000	146,43 97,50	878,60 585,00
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	6,0000	181,78 117,00	1 090,69 702,00
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450	buc	5,0000	214,37 133,25	1 071,84 666,25
157	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea	buc	5,0000	30,04 27,30	150,20 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm				
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirma, petrol, cirpe)=1,0400	m3	2,0000	1 429,37 812,50	2 858,74 1 625,00
159	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	30,99 27,95	154,97 139,75
160	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	3,0000	91,04 70,20	273,12 210,60
161	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	3,0000	99,78 76,05	299,33 228,15
162	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	3,0000	121,19 87,75	363,58 263,25
163	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	5,0000	133,94 93,60	669,68 468,00
164	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,0000	25,78 9,75	257,82 97,50
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	5,0000	167,12 78,00	835,61 390,00
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	5,0000	284,81 79,30	1 424,03 396,50
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa	m2	5,0000	289,24 84,50	1 446,22 422,50

1	2	3	4	5	6	7
		de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm				
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2	10,0000	57,98 50,05	579,82 500,50
169	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,0000	201,50 201,50	1 007,50 1 007,50
170	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	2,0000	267,42 253,50	534,85 507,00
171	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	1,0000	253,50 253,50	253,50 253,50
172	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	2,0000	480,76 436,15	961,52 872,30
173	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea	m3	1,0000	55,95 55,90	55,95 55,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in straturi				
174		Autocamion	h-ut	5,0000	630,50 0,00	3 152,50 0,00
175	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	42,88 20,15	214,38 100,75
176	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m	5,0000	42,88 20,15	214,38 100,75
177	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m	5,0000	42,88 20,15	214,38 100,75
178	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	10,0000	133,47 32,50	1 334,71 325,00
179	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	12,0000	152,24 35,75	1 826,92 429,00
180	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	7,0000	59,33 17,55	415,32 122,85
181	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	5,0000	73,15 24,70	365,75 123,50
182	IC38F	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	6,0000	101,17 19,50	607,03 117,00
183	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	5,0000	93,60 27,30	467,99 136,50

1	2	3	4	5	6	7
184	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	5,0000	102,25 29,25	511,23 146,25
185	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	3,0000	47,46 15,60	142,38 46,80
186	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	3,0000	44,44 22,10	133,31 66,30
187	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc	2,0000	10,40 10,40	20,80 20,80
188	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc	5,0000	13,00 13,00	65,00 65,00
189	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm	buc	5,0000	13,00 13,00	65,00 65,00
190	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	2,0000	223,23 36,40	446,46 72,80
191	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc	3,0000	473,30 65,00	1 419,90 195,00
192	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de	buc	3,0000	784,09 74,10	2 352,26 222,30

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250				
193	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,433,28}{131,95}$	$\frac{2\,866,56}{263,90}$
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc	2,0000	$\frac{1\,099,84}{131,95}$	$\frac{2\,199,68}{263,90}$
195	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc	3,0000	$\frac{417,85}{131,95}$	$\frac{1\,253,55}{395,85}$
196	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 32 mm	buc	3,0000	$\frac{240,91}{131,95}$	$\frac{722,73}{395,85}$
197	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americana), cu diametrul 25 mm	buc	3,0000	$\frac{121,93}{55,25}$	$\frac{365,78}{165,75}$
198	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	10,0000	$\frac{108,88}{26,00}$	$\frac{1\,088,84}{260,00}$
199	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	5,0000	$\frac{583,73}{62,40}$	$\frac{2\,918,63}{312,00}$
200	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	5,0000	$\frac{385,22}{62,40}$	$\frac{1\,926,12}{312,00}$
201	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	5,0000	$\frac{211,11}{31,20}$	$\frac{1\,055,54}{156,00}$

1	2	3	4	5	6	7
202	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc	7,0000	185,11 20,80	1 295,74 145,60
203	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 25 mm	buc	7,0000	77,49 55,25	542,42 386,75
204	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 32 mm	buc	6,0000	176,46 131,95	1 058,75 791,70
205	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 40 mm	buc	6,0000	177,77 131,95	1 066,61 791,70
206	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 50 mm	buc	6,0000	181,26 131,95	1 087,55 791,70
207	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	627,30 282,75	3 763,81 1 696,50
208	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc	5,0000	843,54 477,75	4 217,71 2 388,75
209	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm	buc	6,0000	49,56 39,00	297,36 234,00
210	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc	7,0000	15,60 15,60	109,20 109,20
211	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau	buc	3,0000	96,25	288,75

1	2	3	4	5	6	7
		cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100			23,40	70,20
212	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	104,87 23,40	314,60 70,20
213	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	99,48 23,40	298,45 70,20
214	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	110,26 23,40	330,78 70,20
215	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	3,0000	5,20 5,20	15,60 15,60
216	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	4,3000	3,90 3,90	16,77 16,77
217	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m	4,0000	98,94 37,70	395,76 150,80
218	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	4,0000	131,80 46,80	527,22 187,20
219	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip	m	5,0000	270,49	1 352,46

1	2	3	4	5	6	7
		usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350			58,50	292,50
220	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	5,0000	99,30 35,75	496,48 178,75
221	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	5,0000	208,53 45,50	1 042,67 227,50
222	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0200	12 112,00 395,00	242,24 7,90
223	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	3,0000	172,25 172,25	516,75 516,75
224	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0300	687,33 0,00	20,62 0,00
225	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	2,0000	37,05 37,05	74,10 74,10

1	2	3	4	5	6	7
226	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,0000	56,60 56,55	113,20 113,10
227	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	5,0000	79,44 0,00	397,22 0,00
228	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	10,0000	8,77 1,30	87,74 13,00
229	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc	3,0000	56,28 29,90	168,85 89,70
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	195,34 52,00	586,01 156,00
231	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	187,69 52,00	563,08 156,00
232	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	192,07 52,00	576,20 156,00
233	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	3,0000	182,32 52,00	546,96 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
234	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,0000	180,10 52,00	540,29 156,00
235	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm (хомут кремниевый)	buc	3,0000	59,95 34,45	179,86 103,35
236	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 40 mm (хомут кремниевый)	buc	3,0000	47,62 31,85	142,87 95,55
237	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 32 mm (хомут кремниевый)	buc	3,0000	42,13 29,90	126,38 89,70
238	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (хомут кремниевый)	buc	3,0000	35,63 24,70	106,88 74,10
239	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianță, complet echipat	buc	1,0000	71,50 71,50	71,50 71,50
240	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	4 002,19 364,00	4 002,19 364,00

1	2	3	4	5	6	7
241	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	4,0000	55,25 55,25	221,00 221,00
242	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	2,0000	1 775,67 107,25	3 551,34 214,50
243	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2) Coeficient la manoperei=2,0000	buc	5,0000	70,20 70,20	351,00 351,00
244		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-ut	3,0000	195,00 195,00	585,00 585,00
245	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	5,0000	174,84 24,70	874,22 123,50
246	SE57A	Montare Preparator de apa calda	buc	2,0000	208,00 208,00	416,00 416,00
247	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m	10,0000	8,77 1,30	87,74 13,00
248	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor K=4,0000	buc	2,0000	195,00 195,00	390,00 390,00
249	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,0000	232,60 18,20	465,19 36,40
250	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc	2,0000	195,75 36,40	391,50 72,80
251	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,0000	121,52 18,85	364,56 56,55
252	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe	m2	2,0000	13,00 13,00	26,00 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din beton				
253	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	750,68 64,35	1 501,35 128,70
254	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	2,0000	738,38 732,55	1 476,76 1 465,10
255	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc	2,0000	159,25 159,25	318,50 318,50
256	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	5,0000	104,58 104,00	522,92 520,00
257	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,0000	72,15 72,15	360,75 360,75
258		Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	5,0000	35,56 0,00	177,80 0,00
259	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	10,0000	23,40 23,40	234,00 234,00
260	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (existent) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	10,0000	108,80 48,75	1 087,97 487,50
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,0000	615,82 58,50	1 231,63 117,00
262	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontat anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,0000	107,83 38,74	539,13 193,71
263	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (d 200 mm, k=5) K=5,0000	buc	2,0000	874,22 123,50	1 748,44 247,00
264	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	3,0000	1 752,90 45,50	5 258,71 136,50
265	IA13C	Cazan de preparare agent termic	buc	1,0000	6 256,99	6 256,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw			4 550,00	4 550,00
266		Cazan de incalzire	buc	1,0000	10 670,00 0,00	10 670,00 0,00
267	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000	578,14 338,00	578,14 338,00
268		Boiler capacitate 50 l	buc	1,0000	5 480,50 0,00	5 480,50 0,00
269	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	621,28 331,50	621,28 331,50
270		Vas de expansiune	buc	1,0000	1 190,61 0,00	1 190,61 0,00

		Total	lei	467 693,28
		CAS	24 %	28 071,26
		Cheltuieli de transport	3 %	9 925,40
		Total CD		505 689,94
		Cheltuieli de regie	5 %	25 284,49
		Total cu CR		530 974,43
		Beneficiu	3 %	15 929,23
		Total cu B		546 903,66
		TVA	20 %	109 380,74
		Total deviz:		656 284,40
		Inclusiv salariu		116 963,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Institutiile subordonate DETS
sectorul Rascani
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Institutiile subordonate DETS sectorul Rascani

Valoarea de deviz 656 284,40 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.	111	Muncitor (3 persoane)	h-om.	9,0000	65,00	585,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,4500	65,00	159,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,6700	65,00	1 083,55
4.	7123011000200	Betonist	h-om	3,9900	65,00	259,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0200	65,00	131,30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	11,2010	65,00	728,07
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1000	65,00	136,50
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,0000	65,00	260,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	618,6280	65,00	40 210,82
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,2900	65,00	10 873,85
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	805,7900	65,00	52 376,35
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,3300	65,00	1 386,45
13.	7141020014300	Verificator canale	h-om	6,0000	65,00	390,00
14.	7212030022700	Sudor	h-om	16,6500	65,00	1 082,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,1600	65,00	1 310,40
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,5000	65,00	1 592,50
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,5890	65,00	1 858,29
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4716	65,00	30,65
19.	9312040019600	Sapator	h-om	38,6000	65,00	2 509,00
Total manopera						116 963,58

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	8,0800	341,44	2 758,84
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	11,3960	10,67	121,60
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3000	446,20	1 026,26
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0001	446,20	0,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	349,20	1,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8624	349,20	999,56
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0250	349,20	8,73
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1900	349,20	66,35
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	111,55	2,57
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,9850	90,69	180,03

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9490	26,67	51,99
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	10,67	2,13
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	33,3913	339,31	11 330,05
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,5910	10,67	27,66
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0021	5 480,50	11,51
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0097	5 480,50	53,16
17.	2010102904418	Dulap rasi nos tiv it cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0122	5 480,50	66,87
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0000	90,69	90,68
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3900	24,25	9,48
20.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	5,1500	24,25	124,89
21.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,6499	25,82	16,78
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	24,54	36,81
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	13,6320	25,93	353,46
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,7000	23,79	64,25
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,1200	23,79	26,65
26.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,3845	46,95	65,01
27.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	77,60	46,56
28.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,1660	21,34	3,54
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,2020	38,41	2 350,76
30.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0100	341,44	3,42
31.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,2860	108,83	31,12
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	137,7781	38,41	5 292,04
33.	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	102,43	3,07
34.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,4957	156,10	389,58
35.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,1500	80,02	92,03
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	16,2341	69,35	1 125,80
37.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,6500	410,79	267,02
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4280	71,49	30,60
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,9180	48,01	284,14
40.	2430226101260	Grund minium	kg	1,0000	48,01	48,01
41.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0500	90,69	4,53
42.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,6060	12,80	7,76
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0600	116,40	123,38
44.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	116,40	39,58
45.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1100	73,81	303,36
46.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	76,64	613,12
47.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	32,3200	13,02	420,80
48.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,1300	69,35	425,12
49.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	4,2848	73,62	315,45
50.	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	5,3302	189,54	1 010,29
51.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	4,3054	54,91	236,41
52.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	4,7250	25,77	121,76
53.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	5,9850	30,52	182,66
54.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	8,1510	34,14	278,28
55.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	7,8375	40,01	313,58
56.	2521216701001	Teava din polietilena	m	3,1500	27,74	87,38

57.	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	20,6000	31,12	641,07
58.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	30,9000	33,52	1 035,77
59.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	30,9000	47,83	1 477,95
60.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	51,5000	80,47	4 144,20
61.	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	5,1500	70,87	364,98
62.	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	10,3000	98,03	1 009,71
63.	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	12,3600	113,10	1 397,92
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	29,88	109,72
65.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,8280	30,54	86,37
66.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,7070	27,85	381,75
67.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	5,0500	96,03	484,95
68.	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	5,1250	46,95	240,62
69.	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	5,1000	135,51	691,10
70.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	24,0950	17,61	424,30
71.	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	126,26	631,30
72.	252315671380011	MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	194,73	584,19
73.	252315671380012	NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	5,0000	219,40	1 097,00
74.	252315671380013	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	2,0000	190,28	380,56
75.	252315671380014	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	229,51	688,53
76.	252315671380015	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	3,0000	204,98	614,94
77.	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	84,11	420,55
78.	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	94,54	472,70
79.	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	112,70	563,50
80.	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	5,0000	86,43	432,15
81.	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	105,21	210,42
82.	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	3,0000	99,32	297,96
83.	2523156713800a25	americana d 25 mm PPR	buc	3,0000	54,23	162,69
84.	2523156713800a32	americana d 32 mm PPR	buc	3,0000	77,36	232,08
85.	2523156713800a40	americana d 40 mm PPR	buc	3,0000	254,30	762,90
86.	2523156713800a51	americana d 50 mm PPR	buc	2,0000	936,29	1 872,58
87.	2523156713800a63	Americanca d 63 mm PPR	buc	2,0000	1 269,73	2 539,46
88.	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	13,0000	102,43	1 331,59
89.	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	2,0000	83,40	166,80
90.	25231567138102	Fiting 1"	buc	2,0000	101,21	202,42
91.	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	2,0000	119,82	239,64
92.	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	2,0000	136,68	273,36
93.	25231567138105	Fiting 2"	buc	2,0000	178,54	357,08
94.	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	2,0000	185,66	371,32
95.	25231567138107	Fiting 3"	buc	2,0000	229,73	459,46

96.	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	269,03	269,03
97.	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	3,0300	8,70	26,36
98.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	3,0300	10,90	33,03
99.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	3,0300	20,55	62,27
100.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	3,0300	16,22	49,15
101.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	3,0300	23,79	72,08
102.	2523156713821	Резьба металлическая д 25 мм	buc	7,0000	9,79	68,53
103.	2523156713822	Резьба металлическая д 32 мм	buc	6,0000	12,91	77,46
104.	2523156713823	Резьба металлическая д 40 мм	buc	6,0000	14,22	85,32
105.	2523156713824	Резьба металлическая д 50 мм	buc	6,0000	17,71	106,26
106.	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 25 mm	buc	3,0000	5,87	17,61
107.	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 20 mm	buc	3,0000	5,33	15,99
108.	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 40 mm	buc	3,0000	7,26	21,78
109.	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 50 mm	buc	5,0000	9,78	48,90
110.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	10,5000	68,29	717,04
111.	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	5,0000	29,34	146,70
112.	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	5,0000	10,52	52,60
113.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	20,0000	1,17	23,40
114.	258	Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	5,0000	35,56	177,80
115.	2622102438000	Lavoar	buc	9,1800	1 899,26	17 435,21
116.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0500	1 941,94	2 039,04
117.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	5,0800	1 438,32	7 306,67
118.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	2 163,10	4 456,85
119.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,1300	661,54	4 055,24
120.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1200	756,60	4 630,39
121.	263	Boiler capacitate 50 l	buc	1,0000	5 480,50	5 480,50
122.	2633	Cazan de incalzire	buc	1,0000	10 670,00	10 670,00
123.	2635	Vas de expansiune	buc	1,0000	1 190,61	1 190,61
124.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,0000	2,99	23,92
125.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	135,0000	2,99	403,65

126.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6423	2,99	64,71
127.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23,1995	2,99	69,34
128.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66,0000	2,99	197,34
129.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3 841,20	1,92
130.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,5000	32,01	16,00
131.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	24,25	242,50
132.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0105	810,92	8,51
133.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	7,0000	10,88	76,16
134.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,6400	62,55	40,02
135.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,6800	61,89	42,09
136.	2682162605829	Vata minerala	m2	10,2750	173,17	1 779,33
137.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	123,2700	44,81	5 523,74
138.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,7550	27,02	20,40
139.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,6000	15,47	9,27
140.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,5253	29,88	75,45
141.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	38,41	192,05
142.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,7315	32,01	535,57
143.	2721204110010	Reductie	buc	24,2400	87,49	2 120,76
144.	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	2,0500	134,71	276,16
145.	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	2,0500	86,24	176,79
146.	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	2,0600	16,54	34,07
147.	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	2,0600	42,68	87,92
148.	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	2,0600	30,52	62,87
149.	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	2,0600	66,15	136,27
150.	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	2,0600	48,55	100,01
151.	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	2,0500	68,47	140,36
152.	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	2,0500	32,01	65,62
153.	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	2,0500	30,52	62,57
154.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 50 mm metal	buc	3,0300	71,49	216,61

155.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 76 mm metal	buc	3,0300	80,02	242,46
156.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 70 mm metal	buc	3,0300	74,69	226,31
157.	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 110 mm metal	buc	3,0300	85,36	258,64
158.	2721204123000	Niplu	buc	28,0000	81,09	2 270,52
159.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	20,7060	173,53	3 593,11
160.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	20,7060	245,71	5 087,67
161.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	31,0590	245,71	7 631,51
162.	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	30,9060	285,28	8 816,86
163.	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d- 2"	m	30,9060	198,88	6 146,59
164.	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	30,9060	383,67	11 857,71
165.	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d- 3"	m	20,6040	492,30	10 143,35
166.	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	10,2510	617,08	6 325,69
167.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,4950	27,02	13,38
168.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5250	24,57	12,90
169.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	21,9357	27,02	592,71
170.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1450	10,67	1,55
171.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	17,98	7,20
172.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	1 899,26	15 194,08
173.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,0000	53,35	533,50
174.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	3,0300	275,29	834,13
175.	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	8,0800	2 240,70	18 104,86
176.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	7,27	14,54
177.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	3,7900	29,88	113,25
178.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0952	37,34	3,56
179.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,16	9,28
180.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,52	30,24
181.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,45	11,60
182.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	20,0000	4,44	88,80
183.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,58	4,64

184.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,24	1,92
185.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,48	5,76
186.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,48	3,84
187.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,29	3,48
188.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,24	1,92
189.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	141,91	289,50
190.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,1100	179,26	736,76
191.	2875114200020	Chiuvea	buc	5,0500	1 728,54	8 729,13
192.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,1100	5,33	21,91
193.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0600	3 841,20	7 912,87
194.	2875114200790	Cada de baie	buc	2,0200	5 480,50	11 070,61
195.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,1800	149,38	1 371,31
196.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	5,1000	269,95	1 376,74
197.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	5,2500	232,61	1 221,20
198.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,0600	178,19	545,26
199.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	18,3100	16,00	292,96
200.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1200	51,22	313,47
201.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0500	341,44	358,51
202.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,6345	58,68	213,27
203.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	82,74	165,48
204.	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	7,0000	35,21	246,47
205.	2875274110102122	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	5,0000	40,01	200,05
206.	2875274110102124	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	5,0000	57,36	286,80
207.	2875274110102133	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	6,0000	74,69	448,14
208.	2875274110102141	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	3,0000	25,70	77,10
209.	2875274110102145	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	3,0000	14,40	43,20
210.	2875274122000	Racord olandez	buc	28,0000	108,30	3 032,40
211.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	81,0500	72,02	5 837,23
212.	2875274123510	Dop din fonta	buc	48,0000	66,15	3 175,20

213.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	8,0800	55,48	448,28
214.	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	3,0900	1 629,60	5 035,46
215.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	201,86	403,72
216.	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	2,0600	181,39	373,66
217.	28752742027011 2	robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	2,0600	154,71	318,70
218.	28752742027015 0	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	3,0750	398,34	1 224,90
219.	28752742027016 3	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	3,0750	692,67	2 129,96
220.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	12,2400	64,02	783,60
221.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	50,0000	23,65	1 182,50
222.	28752742040401 1	clipse ppr d 50-110 mm	buc	6,0000	9,07	54,42
223.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	3,0000	24,89	74,67
224.	28752742040405 1	хомут кремниевый 50 мм	buc	3,0000	24,01	72,03
225.	28752742040405 2	хомут кремниевый 40 мм	buc	3,0000	14,28	42,84
226.	28752742040405 3	хомут кремниевый 32 мм	buc	3,0000	10,76	32,28
227.	28752742040405 4	хомут кремниевый 25 мм	buc	3,0000	9,46	28,38
228.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	5,2500	69,35	364,09
229.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,0000	15,03	105,21
230.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	9,2400	57,83	534,35
231.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	16,1600	122,70	1 982,84
232.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,28	30,72
233.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	8,0800	70,74	571,58
234.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	5,6000	10,88	60,94
235.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,2500	10,88	46,24
236.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1000	490,82	49,08
237.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0640	128,04	8,18
238.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	1 515,14	6 060,56
239.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	12,2100	228,34	2 788,03
240.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	2,0400	237,41	484,32
241.	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40 mm	buc	6,0900	284,89	1 734,98

242.	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	6,0600	331,01	2 005,92
243.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	5,2500	122,98	645,64
244.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	6,3000	142,12	895,36
245.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	6,2700	151,62	950,66
246.	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	5,2250	175,15	915,16
247.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	4,1600	198,46	825,59
248.	291312450319125	Robinet din bronz 25 mm	buc	7,2100	159,52	1 150,14
249.	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	5,1250	175,52	899,54
250.	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	5,1250	314,95	1 614,12
251.	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	5,1250	508,61	2 606,63
252.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1100	48,19	198,06
253.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	437,47	892,44
254.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1100	80,02	328,88
255.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	4,0000	264,62	1 058,48
256.	2913137343021	Robinet sferic	buc	4,1400	363,66	1 505,55
257.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	5,0500	336,81	1 700,89
258.	3220137315778	Decapant	kg	0,2950	149,38	44,07
259.	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	10,1000	453,47	4 580,05
260.	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	2,0200	1 333,75	2 694,18
261.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3200	0,50	0,16
262.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2936	0,50	1,65
263.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,1459	0,50	2,04
264.	4100126202818	Apa	m3	1,7900	0,50	0,88
265.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0930	2 250,40	209,28
Total materiale de construcții						330 846,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800	242,50	407,40
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	48,50	485,00
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0450	252,20	11,35
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8400	339,50	285,18

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000	38,80	11,64
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2300	38,80	8,93
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	436,50	26,19
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,3000	106,70	1 525,81
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,9430	87,30	82,32
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,0000	87,30	785,70
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,2860	659,60	188,65
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0327	630,50	20,62
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0724	630,50	45,65
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,7000	756,60	2 042,82
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,2500	111,55	250,98
16.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	15,5000	145,50	2 255,25
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	8,5000	194,00	1 649,00
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3500	73,72	25,81
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,8820	339,50	299,44
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,5000	145,50	1 382,25
21.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0900	116,40	825,28
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6000	63,05	163,93
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0900	116,40	10,47
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	116,40	232,80
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,0000	111,55	1 003,95
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,5050	87,30	1 877,37
27.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	2,4400	116,40	284,02
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9100	436,50	397,22
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0000	145,50	145,50
30.	6555	Autocamion	h-ut	5,0000	630,50	3 152,50
		Total utilaje de construcții				19 883,03

Total	lei	467 693,28
CAS	24 %	28 071,26
Cheltuieli de transport	3 %	9 925,40
Total CD		505 689,94
Cheltuieli de regie	5 %	25 284,49
Total cu CR		530 974,43
Beneficiu	3 %	15 929,23
Total cu B		546 903,66
TVA	20 %	109 380,74

Total deviz:

656 284,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutiile subordonate DETS sectorul
Rascani

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			156,00
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			26,00
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			59,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,50	0,04
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	145,50	36,38
		Cheltuieli directe	lei			2 958,25
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			13,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	65,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,50	0,02
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	145,50	7,28
		Cheltuieli directe	lei			828,00
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			54,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	66,15	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,41	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	38,41	5,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	339,31	7,46
		Cheltuieli directe	lei			3 262,60
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			63,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	66,15	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,41	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	38,41	6,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	339,31	9,84
		Cheltuieli directe	lei			3 159,05
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			70,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	66,15	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	38,41	4,23

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	38,41	7,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	339,31	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 516,31
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			80,15 34,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	65,00	34,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	44,81	29,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,41	4,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	38,41	9,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	27,02	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 007,31
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			92,58 40,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	44,81	34,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,41	5,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	38,41	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	27,02	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 629,20
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			71,60 58,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	65,00	58,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	87,30	13,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,57
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,60 41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,00
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,35 51,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,50
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			100,75 100,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	65,00	100,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,75
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc			169,00 169,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	65,00	169,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,00
15	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75 61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,75
16	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			120,25 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,25
17	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			39,00 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40
						10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
19	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			7,80
						7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,50
						6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
21	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,25
						68,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	65,00	68,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,50
22	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			3,90
						3,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
23	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			11,70
						11,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
24	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			393,08
						113,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	65,00	113,75
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4"	m	1,0200	173,53	179,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	38,41	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	38,41	10,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	27,02	0,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	339,31	7,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	69,35	3,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	72,02	73,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 861,66
25	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			453,78
						93,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	65,00	93,60
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	245,71	254,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	38,41	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	38,41	12,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	27,02	1,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	339,31	9,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	69,35	4,15
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	72,02	73,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 075,59
26	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			453,78
						93,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	65,00	93,60
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	245,71	254,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	38,41	4,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	38,41	12,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	27,02	1,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	339,31	9,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	69,35	4,15
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	72,02	73,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 613,39
27	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			557,79 105,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	65,00	105,95
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	1,0200	285,28	293,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	38,41	6,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	38,41	15,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	27,02	2,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	339,31	113,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	69,35	4,62
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	44,81	14,48
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	58,68	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 733,72
28	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			468,78 105,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	65,00	105,95
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d- 2"	m	1,0200	198,88	204,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	38,41	6,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	38,41	15,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	27,02	2,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	339,31	113,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	69,35	4,62
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	44,81	14,48
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	58,68	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 063,45
29	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-2 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			578,10 130,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	65,00	130,00
	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	1,0200	383,67	395,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	38,41	7,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	38,41	18,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	27,02	2,46
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	44,81	21,72
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	58,68	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 342,98
30	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			690,01 130,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d- 3"	m	1,0200	492,30	507,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	38,41	7,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	38,41	18,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	27,02	2,46
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	44,81	21,72
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	58,68	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,20
31	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d-4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0050	m			864,85 162,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	65,00	162,50
	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	1,0200	617,08	632,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	38,41	10,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	38,41	20,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	27,02	3,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	44,81	34,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	58,68	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 648,48
32	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			51,55 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	31,12	32,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,07
33	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			57,28 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	33,52	34,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,27
34	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			75,26 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	47,83	49,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 257,95
35	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			112,13 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	80,47	82,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 485,36
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc			193,96 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	126,26	126,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,78
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc			151,81 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	84,11	84,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,03
38	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc			162,24 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	94,54	94,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,18
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc			180,40 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	112,70	112,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,98
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc			154,13 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	86,43	86,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,63
41	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc			172,90 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	105,21	105,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,81
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc			167,02 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	99,32	99,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,05
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel	buc			13,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"				10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	90,69	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	26,67	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,54
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			32,50
						28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	65,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	90,69	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,93	1,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	26,67	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,99
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			43,66
						39,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	90,69	2,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	25,93	2,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	26,67	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,65
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc			358,28
						131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	252315671380011	MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	194,73	194,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 074,84
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc			382,95
						131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	252315671380012	NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	219,40	219,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,74
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc			353,83
						131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	252315671380013	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	190,28	190,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,66
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc			393,06
						131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	252315671380014	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	229,51	229,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,18
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc			368,53

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"				131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	252315671380015	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	204,98	204,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,59
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			68,38
						39,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	38,41	2,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	38,41	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	27,02	0,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	87,30	24,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,92
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			86,44
						48,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	65,00	48,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	38,41	4,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,41	1,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	27,02	0,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	87,30	32,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,19
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			94,48
						54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	65,00	54,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	38,41	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	38,41	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	27,02	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	87,30	32,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,39
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			105,46
						61,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	65,00	61,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	38,41	6,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	38,41	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	27,02	0,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	87,30	34,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,32
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			117,86
						67,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	65,00	67,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	38,41	7,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	38,41	2,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	27,02	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	87,30	39,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,32
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			128,92
						78,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	38,41	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,41	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	27,02	1,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	87,30	39,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,62
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			82,86
						5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	72,02	72,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	339,31	5,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	69,35	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,32
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			86,03 6,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	72,02	72,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	339,31	5,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	69,35	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,14
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			106,06 59,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	38,41	3,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	38,41	6,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	27,02	1,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	87,30	34,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,29
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			126,55 71,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,41	3,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	38,41	8,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	27,02	1,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	87,30	41,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,74
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			144,25 84,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,41	4,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	38,41	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	27,02	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	87,30	43,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,27
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			5,96 3,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	38,41	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	38,41	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	87,30	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,78
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			9,02 4,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,41	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	38,41	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	87,30	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,09
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			10,43 5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	38,41	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	38,41	0,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	87,30	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,30
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-	buc			485,02

1	2	3	4	5	6	7
		interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400				47,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	65,00	47,45
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	363,66	378,20
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	116,40	59,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,04
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc			523,52 66,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	363,66	374,57
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	116,40	82,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,03
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			157,71 152,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	65,00	152,10
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	128,04	0,26
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	61,89	3,72
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	21,34	0,22
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	23,79	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,42
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			220,69 212,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	65,00	212,55
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	128,04	0,51
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	61,89	4,95
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	21,34	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	23,79	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,38
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			290,14 278,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	65,00	278,85
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	128,04	1,02
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	61,89	6,19
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	21,34	0,51
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	23,79	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,29
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			292,76 278,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	65,00	278,85
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	128,04	1,02
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	61,89	6,19
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	21,34	0,74
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	23,79	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,52
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			13,00 13,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,00
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			26,00 26,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	65,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			36,40 36,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	65,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,80

1	2	3	4	5	6	7
74	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			104,12 36,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	57,83	58,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	87,30	8,73
		Cheltuieli directe	lei			312,35
75	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			120,83 48,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	57,83	58,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	87,30	13,10
		Cheltuieli directe	lei			241,66
76	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0300	buc			146,39 65,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	57,83	59,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	87,30	21,82
		Cheltuieli directe	lei			292,78
77	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0400	buc			183,84 97,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	65,00	97,50
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	57,83	60,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	87,30	26,19
		Cheltuieli directe	lei			367,67
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2			359,38 66,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	65,00	66,30
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	275,29	278,04
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	62,55	7,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	339,31	7,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	69,35	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 078,15
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc			2 987,34 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	2 240,70	2 263,11
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	122,70	247,86
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	87,49	265,10
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	55,48	56,04
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	70,74	71,45
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	13,02	52,60
		Cheltuieli directe	lei			11 949,36
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,0100	buc			2 987,34 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28221157100001	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	2 240,70	2 263,11
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	122,70	247,86

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	87,49	265,10
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	55,48	56,04
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	70,74	71,45
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	13,02	52,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 949,36
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			2 061,08 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 899,26	1 899,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	71,49	4,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,98	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,28	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	63,05	12,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 244,32
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 950,56 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 899,26	1 899,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	339,31	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	71,49	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,98	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,28	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	63,05	12,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 802,23
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			80,62 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	53,35	53,35
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,17	2,34
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	4,44	8,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	63,05	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,25
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			76,70 76,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	65,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,00
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			177,23 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	69,35	72,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	116,40	46,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,14
86	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			693,85 192,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	65,00	192,40
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	27,74	17,48
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	68,29	143,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	5 480,50	3,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	106,70	305,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	145,50	32,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 469,27
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			53,36

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	38,41	38,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,80
88	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			43,32 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,25	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,90
89	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			46,57 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,25	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,40
90	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			49,82 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,25	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,90
91	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			52,42 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,25	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,50
92	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			55,02 29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,25	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,10
93	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			56,99 31,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	65,00	31,85
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			284,96
94	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			59,59 34,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	65,00	34,45
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			297,96
95	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			61,54 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			307,71
96	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			64,14 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	23,65	23,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			320,71
97	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,0100	buc			1 789,25 266,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000	65,00	266,50
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 438,32	1 452,70
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	69,35	70,04
		Cheltuieli directe	lei			3 578,50
98	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime Material marunt (codez, dicloretan)=1,0100	buc			726,66 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	661,54	668,16
		Cheltuieli directe	lei			1 453,31
99	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			223,54 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	16,54	17,04
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,67	4,06
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,67	0,94
		Cheltuieli directe	lei			447,07
100	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba,	buc			250,46

1	2	3	4	5	6	7
		reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300				201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	42,68	43,96
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,67	4,06
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,67	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,92
101	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			237,94 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	30,52	31,44
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,67	4,06
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,67	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,87
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			274,64 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	66,15	68,14
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,67	4,06
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,67	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,27
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0300	buc			256,50 201,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	48,55	50,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	10,67	4,06
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	10,67	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,01
104	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			365,61 286,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	68,47	70,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,67	8,10
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,67	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,22
105	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm	buc			328,24 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	32,01	32,81
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,67	8,10
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,67	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			656,48
106	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			326,72 286,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	30,52	31,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,67	8,10
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,67	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,43
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			433,51 286,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	134,71	138,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,67	8,10
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,67	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,02
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0250	buc			383,82 286,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	65,00	286,00
	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	86,24	88,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	10,67	8,10
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	10,67	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,65
109	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			48,65 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	10,52	10,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	156,10	3,90
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	46,95	0,47
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,82	0,15
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	10,88	5,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	26,67	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,25
110	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			86,45 33,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	65,00	33,80
	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	29,34	29,34
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	156,10	11,71
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	46,95	1,64
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	25,82	0,31
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	10,88	9,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	26,67	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,25

1	2	3	4	5	6	7
111	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			310,03 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	232,61	244,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,99	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	10,67	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,17
112	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			357,51 81,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	65,00	81,25
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	269,95	275,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,99	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,67	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,54
113	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 198,53 344,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 438,32	1 467,09
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	178,19	181,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	661,54	674,77
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	48,19	49,15
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	179,26	182,85
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,85	65,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	73,81	75,29
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,02	81,62
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,33	5,44
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	69,35	70,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 595,58
114	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 034,69 198,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	65,00	198,25
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	2 163,10	2 228,42
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	437,47	446,22
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	141,91	144,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	27,85	17,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 069,38
115	RpSC21A	Montarea lavoarului 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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			2 371,71 143,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 899,26	1 937,25
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	149,38	152,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	16,00	16,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	29,88	18,29
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	51,22	104,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 115,13
116	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			3 166,91 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 899,26	1 937,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	149,38	152,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	16,00	16,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	29,88	9,14
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	64,02	130,60
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	756,60	771,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 001,45
117	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			2 009,10 133,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	1 728,54	1 745,83
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	96,03	96,99
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	16,00	16,16
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	27,85	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 045,52
118	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			4 119,16 146,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 841,20	3 956,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	16,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 238,33
119	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0100	buc			7 253,57 279,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	65,00	279,50
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	5 480,50	5 535,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	16,00	16,16
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	30,54	43,18
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	341,44	1 379,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 507,14
120	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 798,42 130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 515,14	1 515,14
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,64	153,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 596,84
121	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc			268,16 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	1,0000	237,41	242,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,32
122	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0150	buc			317,11 27,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40 mm	buc	1,0000	284,89	289,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 902,68
123	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si	buc			365,52

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100				31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0000	331,01	334,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,12
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			255,16 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	228,34	231,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,99
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			260,21 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	228,34	232,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,24
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc			252,63 123,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	1,0000	122,98	129,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,14
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0500	buc			282,48 133,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	65,00	133,25
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	1,0000	142,12	149,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 694,86
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc			350,66 152,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	65,00	152,75
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0000	151,62	158,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	32,01	34,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	29,88	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 103,99
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0450	buc			396,40 172,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	65,00	172,25
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0000	175,15	183,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	32,01	36,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	29,88	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,02
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc			450,04 201,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,0400				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0000	198,46	206,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	32,01	36,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	29,88	5,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,17
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			42,25
						42,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,50
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			476,20
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0000	453,47	458,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 762,05
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			1 374,39
						27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0000	1 333,75	1 347,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,78
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			518,93
						178,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	65,00	178,75
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	336,81	340,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 594,64
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			290,60
						19,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	264,62	264,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	69,35	1,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	339,31	2,72
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	90,69	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,38
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			329,80
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	194,00	329,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			6,82
						4,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,50	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	252,20	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,11
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"	m			9,75
						9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu	buc			221,60
						212,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul pina la 2" sau 100 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	65,00	212,55
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	128,04	0,26
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	108,83	3,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	339,31	1,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	69,35	0,28
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	62,55	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0030	90,69	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,79	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,20
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			294,01 278,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	65,00	278,85
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	128,04	0,26
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	108,83	3,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	339,31	2,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	69,35	0,56
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	62,55	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	90,69	0,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	23,79	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,02
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			197,87 186,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	65,00	186,55
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	128,04	0,26
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	108,83	2,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	339,31	3,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	69,35	0,70
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	62,55	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	90,69	0,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	23,79	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,74
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			339,34 309,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	65,00	309,40
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	128,04	0,26
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	108,83	6,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	339,31	11,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	69,35	1,74
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	62,55	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0120	90,69	1,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	23,79	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,67
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			148,46 137,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	65,00	137,15
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	128,04	0,26
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	7,27	7,27
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	108,83	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0010	339,31	0,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	69,35	0,14
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	62,55	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	90,69	0,54
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	23,79	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,93
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			380,93 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	339,31	8,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	48,01	2,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	25,93	2,98
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0060	90,69	0,54
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	102,43	102,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,86
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			388,67 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	65,00	97,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	339,31	11,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	48,01	2,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	25,93	3,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	90,69	0,54
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	1,0000	83,40	83,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			777,34
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			436,80 123,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	339,31	14,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	48,01	3,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	25,93	4,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	90,69	0,54
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	101,21	101,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,61
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			487,23 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	339,31	17,98
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	48,01	5,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	25,93	4,66
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	90,69	0,64
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	119,82	119,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,46
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			534,03 175,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	65,00	175,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	339,31	20,70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	48,01	5,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	25,93	5,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	90,69	0,64
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	136,68	136,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,06
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			642,38 234,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	65,00	234,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	339,31	26,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	48,01	7,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	25,93	5,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	90,69	0,64
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	178,54	178,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,77
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fiting pe	buc			710,53

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"				282,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	65,00	282,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	339,31	34,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	48,01	11,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	25,93	6,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	90,69	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	185,66	185,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,06
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			825,78 344,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	65,00	344,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	339,31	41,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	48,01	12,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	25,93	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	90,69	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	229,73	229,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 651,57
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 010,15 477,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	65,00	477,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	339,31	49,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	48,01	14,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	25,93	9,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	90,69	0,73
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	269,03	269,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,15
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,0500	buc			126,53 87,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	65,00	87,75
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7500	25,77	20,29
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,61	18,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,20
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,0500	buc			146,43 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	65,00	97,50
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9500	30,52	30,44
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,61	18,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,60
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,0450	buc			181,78 117,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3000	34,14	46,38
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,61	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,69
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm	buc			214,37 133,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,0450				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	65,00	133,25
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5000	40,01	62,72
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	17,61	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,84
157	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc			30,04 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	10,67	0,31
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	102,43	0,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,93	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,20
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,0400	m3			1 429,37 812,50
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	65,00	195,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	65,00	617,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,50	0,02
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 480,50	5,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	145,50	611,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 858,74
159	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,99 27,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,99	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	349,20	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 841,20	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,50	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	73,72	0,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	38,80	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,97
160	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			91,04 70,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	65,00	70,20
	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20 mm	buc	1,0000	5,33	5,33
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,88	4,35
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	46,95	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	156,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,67	1,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	48,01	1,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	339,31	5,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,12
161	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			99,78 76,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	65,00	76,05
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 25 mm	buc	1,0000	5,87	5,87
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,88	4,35
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	46,95	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	156,10	3,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,67	1,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	48,01	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	339,31	6,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,33
162	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			121,19 87,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	65,00	87,75
	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 40 mm	buc	1,0000	7,26	7,26

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,88	4,35
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0320	46,95	1,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	156,10	6,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,67	1,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	48,01	2,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	339,31	10,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,58
163	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			133,94 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	65,00	93,60
	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 50 mm	buc	1,0000	9,78	9,78
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	10,88	4,35
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0440	46,95	2,07
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	156,10	8,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	26,67	1,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	48,01	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	339,31	12,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,68
164	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			25,78 9,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	48,01	0,72
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	80,02	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,93	0,26
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	410,79	6,16
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0500	90,69	4,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	26,67	1,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	10,88	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	38,80	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,82
165	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			167,12 78,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	48,01	8,16
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	80,02	13,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	25,93	5,19
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	410,79	41,08
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1700	90,69	15,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	26,67	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	10,88	1,63
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	90,69	0,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	38,80	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,61
166	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			284,81 79,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	173,17	178,37
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	27,02	1,16
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	27,02	1,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	24,25	24,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 424,03
167	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2			289,24 84,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	173,17	177,50
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	29,88	22,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	27,02	1,51
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	27,02	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,22
168	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2			57,98
						50,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	65,00	50,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0500	32,01	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	10,88	3,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,67	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	23,79	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,82
169	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			201,50
						201,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	65,00	201,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,50
170	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			267,42
						253,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	65,00	221,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	5 480,50	7,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	5 480,50	3,84
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	37,34	0,67
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	116,40	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,85
171	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			253,50
						253,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	65,00	253,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,50
172	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3			480,76
						436,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	65,00	403,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	5 480,50	25,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	5 480,50	14,25
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	37,34	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,50	0,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	116,40	3,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,52
173	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			55,95
						55,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,00	55,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,95
174		Autocamion	h-ut			630,50
						0,00
	6555	Autocamion	h-ut	1,0000	630,50	630,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 152,50
175	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			42,88
						20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,41	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	38,41	3,84
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,47	0,62
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	111,55	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,38
176	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m			42,88
						20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,41	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	38,41	3,84
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,47	0,62
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	111,55	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,38
177	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m			42,88
						20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	38,41	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	38,41	3,84
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,47	0,62
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	111,55	16,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,38
178	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			133,47
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	98,03	100,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 334,71
179	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			152,24
						35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	113,10	116,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,92
180	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			59,33
						17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,00	17,55
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	35,21	35,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	90,69	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	149,38	1,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	87,30	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,32
181	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			73,15
						24,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287527411010212 2	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	40,01	40,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	90,69	3,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	149,38	1,49
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	87,30	3,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,75
182	IC38F	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			101,17 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274110102133	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	74,69	74,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	90,69	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	149,38	1,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	87,30	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,03
183	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			93,60 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2875274110102124	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	57,36	57,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	90,69	3,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	149,38	1,64
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	87,30	3,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,99
184	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			102,25 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	70,87	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,23
185	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			47,46 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2875274110102141	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	25,70	25,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	90,69	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	149,38	1,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	87,30	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,38
186	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			44,44 22,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,00	22,10
	2875274110102145	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	14,40	14,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	90,69	3,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	149,38	1,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	87,30	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,31
187	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc			10,40 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,80
188	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc			13,00 13,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
189	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun	buc			13,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm				13,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
190	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			223,23 36,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	65,00	36,40
	28752742027011	robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0000	181,39	186,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,46
191	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc			473,30 65,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	65,00	65,00
	287527420270150	robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0000	398,34	408,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,90
192	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0250	buc			784,09 74,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	65,00	74,10
	287527420270163	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0000	692,67	709,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,26
193	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc			1 433,28 131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	2523156713800a63	Americana d 63 mm PPR	buc	1,0000	1 269,73	1 269,73
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	339,31	18,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,56
194	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc			1 099,84 131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	2523156713800a51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	936,29	936,29
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	339,31	18,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 199,68
195	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc			417,85 131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	2523156713800a40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	254,30	254,30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,55
196	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 32 mm	buc			240,91 131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800a3 2	americana d 32 mm PPR	buc	1,0000	77,36	77,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,73
197	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americana), cu diametrul 25 mm	buc			121,93 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2523156713800a2 5	americana d 25 mm PPR	buc	1,0000	54,23	54,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,78
198	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			108,88 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	80,47	82,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,84
199	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			583,73 62,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	65,00	62,40
	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0000	508,61	521,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 918,63
200	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			385,22 62,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	65,00	62,40
	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0000	314,95	322,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,12
201	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc			211,11 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0000	175,52	179,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,54
202	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc			185,11 20,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	65,00	20,80
	291312450319125	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0000	159,52	164,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,74
203	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 25 mm	buc			77,49 55,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2523156713821	Резьба металлическая д 25 мм	buc	1,0000	9,79	9,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	69,35	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,93	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,42
204	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 32 mm	buc			176,46 131,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	2523156713822	Резьба металлическая д 32 мм	buc	1,0000	12,91	12,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,75
205	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 40 mm	buc			177,77 131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	2523156713823	Резьба металлическая д 40 мм	buc	1,0000	14,22	14,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,61
206	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (резьба), cu diametrul 50 mm	buc			181,26 131,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	65,00	131,95
	2523156713824	Резьба металлическая д 50 мм	buc	1,0000	17,71	17,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	339,31	18,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	69,35	11,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	25,93	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,55
207	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc			627,30 282,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	65,00	282,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	339,31	34,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	48,01	11,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	25,93	6,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	90,69	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	102,43	102,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 763,81
208	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc			843,54 477,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	65,00	477,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	339,31	49,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	48,01	14,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	25,93	9,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	90,69	0,73
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	108,30	108,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	81,09	81,09
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	102,43	102,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 217,71
209	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50- 110 mm	buc			49,56 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527420404011	clipse ppr d 50-110 mm	buc	1,0000	9,07	9,07
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,36
210	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc			15,60 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,20

1	2	3	4	5	6	7
211	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 50 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			96,25 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 50 mm metal	buc	1,0000	71,49	72,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			288,75
212	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			104,87 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 76 mm metal	buc	1,0000	80,02	80,82
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			314,60
213	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 70 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			99,48 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0000	74,69	75,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			298,45
214	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50 x 110 mm metal Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			110,26 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0000	85,36	86,21
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	12,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			330,78
215	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			15,60
216	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			16,77
217	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450	m			98,94 37,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0300	54,91	59,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	156,10	1,63
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	46,95	0,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	25,82	0,16
		Cheltuieli directe	lei			395,76

1	2	3	4	5	6	7
218	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			131,80 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	65,00	46,80
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	1,0300	73,62	78,86
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	156,10	5,20
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	46,95	0,73
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,82	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,22
219	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m			270,49 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	65,00	58,50
	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	1,0300	189,54	202,06
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	156,10	8,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0260	46,95	1,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	25,82	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,46
220	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			99,30 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	1,0000	46,95	48,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	156,10	12,64
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	46,95	1,83
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	25,82	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,48
221	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			208,53 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	65,00	45,50
	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	1,0000	135,51	138,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	156,10	20,38
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0640	46,95	3,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,82	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 042,67
222	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			12 112,00 395,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	65,00	395,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	446,20	2,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	659,60	9 432,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	630,50	2 282,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242,24
223	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	65,00	172,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,75
224	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			687,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	630,50	687,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,62
225	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			37,05 37,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,10
226	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			56,60 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,20
227	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			79,44 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	436,50	79,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,22
228	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			8,77 1,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	341,44	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	0,50	0,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,50	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,74
229	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc			56,28 29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	1,0000	24,89	24,89
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,85
230	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			195,34 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	1,0100	23,79	24,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,30	52,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	111,55	66,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,01
231	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			187,69 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	16,22	16,38

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,30	52,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	111,55	66,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,08
232	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			192,07 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	1,0100	20,55	20,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,30	52,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	111,55	66,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,20
233	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			182,32 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	10,90	11,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,30	52,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	111,55	66,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,96
234	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			180,10 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	1,0100	8,70	8,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,30	52,38
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	111,55	66,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,29
235	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50 mm (хомут кремниевый)	buc			59,95 34,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	65,00	34,45
	287527420404051	хомут кремниевый 50 мм	buc	1,0000	24,01	24,01
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,86
236	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40 mm (хомут кремниевый)	buc			47,62 31,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	65,00	31,85
	287527420404052	хомут кремниевый 40 мм	buc	1,0000	14,28	14,28
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,25	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,87
237	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 32 mm (хомут кремниевый)	buc			42,13 29,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,00	29,90
	287527420404053	хомут кремниевый 32 мм	buc	1,0000	10,76	10,76
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,25	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,38
238	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (хомут кремниевый)	buc			35,63 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	287527420404054	хомут кремниевый 25 мм	buc	1,0000	9,46	9,46
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,25	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,99	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	349,20	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,88
239	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,50 71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
240	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			4 002,19 364,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	65,00	364,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 941,94	2 039,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	661,54	694,62
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	48,19	50,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,02	84,02
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	179,26	188,22
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,85	67,26
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	73,81	77,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,33	5,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	341,44	358,51
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	69,35	72,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 002,19
241	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55,25 55,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	65,00	55,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,00
242	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			1 775,67 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 515,14	1 515,14
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	76,64	153,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 551,34
243	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2) Coeficient la manoperei=2,0000	buc			70,20 70,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	65,00	70,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
244		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-ut			195,00 195,00
	111	Muncitor (3 persoane)	h-om.	3,0000	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
245	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc			174,84

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm				24,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	65,00	17,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	65,00	7,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	2 250,40	13,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	0,50	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	756,60	136,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,22
246	SE57A	Montare Preparator de apa calda	buc			208,00
						208,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	65,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,00
247	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m			8,77
						1,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	341,44	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	0,50	0,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,50	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,74
248	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a finitilor K=4,0000	buc			195,00
						195,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
249	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			232,60
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	201,86	201,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	339,31	8,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	71,49	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,19
250	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm Materiale marunte (vopsea minium, cinepa, ulei, etc)=1,0300	buc			195,75
						36,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	65,00	36,40
	287527420270112	robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0000	154,71	159,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,50
251	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			121,52
						18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	810,92	2,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,50	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	339,50	99,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,56
252	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2			13,00
						13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,00
253	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			750,68
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	446,20	513,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	339,50	71,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	242,50	101,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 501,35

1	2	3	4	5	6	7
254	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			738,38 732,55
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	65,00	513,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	65,00	219,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	38,80	5,82
		Cheltuieli directe	lei			1 476,76
255	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc			159,25 159,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	65,00	159,25
		Cheltuieli directe	lei			318,50
256	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,58 104,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,50	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	38,80	0,58
		Cheltuieli directe	lei			522,92
257	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			72,15 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		Cheltuieli directe	lei			360,75
258		Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc			35,56 0,00
	258	Tija filetata M12, L=1m, cu piulita (pentru fixarea bratarilor)	buc	1,0000	35,56	35,56
		Cheltuieli directe	lei			177,80
259	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			23,40 23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			234,00
260	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (existent) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			108,80 48,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	349,20	17,46
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	2,99	40,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,50	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	73,72	2,21
		Cheltuieli directe	lei			1 087,97
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			615,82 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	349,20	384,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	339,50	71,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	242,50	101,85
		Cheltuieli directe	lei			1 231,63
262	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontat anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			107,83 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,99	4,78
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,99	39,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	349,20	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	349,20	13,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	490,82	9,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,13
263	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (d 200 mm, k=5) K=5,0000	buc			874,22 123,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	65,00	86,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	65,00	37,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	2 250,40	69,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	0,50	0,02
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	756,60	680,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 748,44
264	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 752,90 45,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	1,0000	1 629,60	1 678,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,99	19,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	349,20	8,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 258,71
265	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 131 -210 kw	buc			6 256,99 4 550,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0000	65,00	4 550,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,03	30,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,45	11,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,58	4,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,24	1,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	116,40	29,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,5000	24,54	36,81
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,6000	77,60	46,56
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	10,0000	24,25	242,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	26,67	4,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,0000	116,40	814,80
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	10,0000	48,50	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 256,99
266		Cazan de incalzire	buc			10 670,00 0,00
	2633	Cazan de incalzire	buc	1,0000	10 670,00	10 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 670,00
267	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			578,14 338,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	82,74	165,48
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	116,40	39,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	339,31	10,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	71,49	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	38,41	6,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,41	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	24,57	9,83
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	116,40	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,14
268		Boiler capacitate 50 l	buc			5 480,50 0,00
	263	Boiler capacitate 50 l	buc	1,0000	5 480,50	5 480,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 480,50
269	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament	buc			621,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind capacitatea de 500 l				331,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	15,03	75,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	116,40	94,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	90,69	2,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	111,55	2,57
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,16	9,28
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,52	30,24
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,48	5,76
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,48	3,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,29	3,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	38,41	6,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	38,41	16,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	24,57	3,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	436,50	26,19
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	116,40	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,28
270		Vas de expansiune	buc			1 190,61
						0,00
	2635	Vas de expansiune	buc	1,0000	1 190,61	1 190,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.