

Reparatia retelelor ingineresti in subsolul Institutia de educatie timpurie nr. 130

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia retelelor

Valoarea de deviz 133 002,02 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. Canalizare				
1	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	22,00	48,43 48,43	1 065,56 1 065,56
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,00	36,90 36,90	738,05 738,05
3	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,00	55,07 21,91	1 211,45 482,04
4	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,00	29,73 17,30	594,68 345,96
5	RpSB14E	Montarea Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	53,00 19,61	106,00 39,21

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	25,70 21,91	102,80 87,64
7	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-110-110 mm	buc	2,00	50,70 21,91	101,40 43,82
8	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100- 50-100 mm	buc	2,00	44,58 17,30	89,15 34,60
9	RpSB14E	Montarea Reductie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	35,00 19,61	140,00 78,42
10	RpSB14E	Montarea Cot din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	42,00 19,61	336,00 156,84
11	RpSB14C	Montarea Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	21,13 14,99	147,88 104,94
12	RpSB14E	Montarea Trecere din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	39,00 19,61	78,00 39,21
13	RpSB14C	Montarea Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	20,12 14,99	40,24 29,98
14	RpSB14E	Montarea Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	29,00 19,61	116,00 78,42
15	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	44,00	38,16 21,91	1 679,08 964,08

1	2	3	4	5	6	7
16	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton	buc	38,00	46,20 25,95	1 755,49 985,99
		Total Canalizare Inclusiv salariu				8 301,78 5 274,76
		2. Apeduct rece				
17	RpSA03C	Demontarea tevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 2 1/2"-4"	m	106,00	31,14 31,14	3 300,46 3 300,46
18	SA04H	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 3"	m	76,00	199,40 98,02	15 154,31 7 449,67
19	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2"	m	30,00	78,28 24,22	2 348,32 726,52
20	RpIC31A	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevelor de instalații, izolate cu diametrul până la 1"	buc	24,00	46,26 35,17	1 110,31 844,14
21	1111	Filet 1"	buc	24,00	6,00 0,00	144,00 0,00
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 1"	buc	24,00	91,88 36,33	2 205,02 871,82
23	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 25,0 mm,	buc	24,00	21,95 8,65	526,74 207,58
24	SA15B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de -25 mm	m	120,00	68,10 36,33	8 171,75 4 359,10

1	2	3	4	5	6	7
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,00	33,73 23,64	809,44 567,37
		Total Apeduct rece Inclusiv salariu				33 770,35 18 326,66
		3. Apeduct cald				
26	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	76,00	43,12 35,75	3 277,34 2 716,94
27	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	30,00	37,22 30,56	1 116,68 916,79
28	RpIC06E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 89 mm	m	76,00	313,73 203,54	23 843,14 15 469,02
29	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 2"	m	30,00	170,47 108,40	5 114,12 3 252,02
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	24,00	46,26 35,17	1 110,31 844,14
31	1111	Filet 1"	buc	24,00	6,00 0,00	144,00 0,00
32	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	24,00	91,88 36,33	2 205,02 871,82
33	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm 1"	buc	24,00	21,95 8,65	526,74 207,58

1	2	3	4	5	6	7
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	120,00	68,10 36,33	8 171,75 4 359,10
35	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,00	33,73 23,64	809,44 567,37
		Total Apeduct cald Inclusiv salariu				46 318,54 29 204,78

	Total	lei	88 390,67
	Asigurarea medicala si fondul social	24,00 %	12 673,49
	Cheltuieli de transport	7,00 %	2 423,26
	Cheltuieli de regie	5,00 %	5 174,36
	Beneficiu	2,00 %	2 173,24
	TVA	20,00 %	22 167,00
	Total deviz: Inclisiv salariu		133 002,02 52 806,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelelor ingineresti in
subsolul Institutia de educatie
timpurie nr. 130**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia retelelor**

Valoarea de deviz 133 002,02 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	457,82	57,66	26 397,92
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,02	57,66	2 365,23
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	416,98	57,66	24 043,05
					Total manopera	52 806,20

Materiale:

1.	11111	Filet1"	buc	48,00	6,00	288,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,27	12,00	15,24
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,96	3,00	20,88
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,25	8,00	274,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	69,18	12,00	830,16
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,20	18,00	21,60
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,67	18,00	48,06
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,66	10,00	16,60
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,48	10,00	4,80
10.	2521216717025	Teava din material plastic d 25	m	122,40	26,00	3 182,40
11.	252121671705250	Teava din material plastic d 25 mm	m	122,40	26,00	3 182,40
12.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	20,60	12,00	247,20
13.	2521216720161000	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	22,66	32,00	725,12
14.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 32 mm	m	12,00	35,00	420,00
15.	2523144756721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110-110-110 mm	buc	2,00	28,00	56,00
16.	25231546721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	27,00	54,00
17.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	168,00	2,00	336,00
18.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	108,00	2,10	226,80
19.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	24,00	3,00	72,00
20.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	240,00	1,00	240,00
21.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	3,00	12,00
22.	252315672103507	Dop de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	2,00	5,00	10,00
23.	25231567210357	Dop de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 100 mm	buc	4,00	9,00	36,00

24.	25231567211001037	Trecer , compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 100mm	buc	2,00	19,00	38,00
25.	2523156721103507	Cot de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	7,00	6,00	42,00
26.	252319056721037	Cot, 90 grde dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	8,00	22,00	176,00
27.	252473156721037	Reductie de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 100 mm	buc	4,00	15,00	60,00
28.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	146,54	3,00	439,62
29.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,06	13,00	13,78
30.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,54	1,00	1,54
31.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	12,28	1,00	12,28
32.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,51	1,00	11,51
33.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,30	1,00	2,30
34.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	50,02	1,00	50,02
35.	2722103300050	Teava neagra pentru instalatii v 50	m	30,91	53,00	1 638,23
36.	2722103300089	Teava neagra pentru instalatii d 89 mm	m	77,52	99,00	7 674,48
37.	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 50mm	m	30,60	53,00	1 621,80
38.	2722103306089	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 89 mm	m	77,53	99,00	7 675,47
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,22	11,00	167,42
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,20	35,00	287,00
41.	287527411010252	Piesa de racordare (Mufa 25 mm)	buc	24,00	13,00	312,00
42.	2875274110125	Piesa de racordare (Mufa)	buc	24,00	13,00	312,00
43.	28752742041000	Bratară fixare d 100	buc	38,00	15,00	570,00
44.	287527420450	Bratară fixare d 50 mm	buc	44,00	11,00	484,00
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	82,00	0,10	8,20
46.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	24,24	54,00	1 308,96
47.	2913124201725	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 25 mm	buc	24,24	54,00	1 308,96
48.	3220137315778	Decapant	kg	1,72	10,00	17,20
49.	72523156721037	Revizie de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	2,00	33,00	66,00
Total materiale de construcții						34 618,03

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,06	35,00	352,10
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,72	12,00	8,64
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,30	11,00	135,30
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,44	35,00	470,40
Total utilaje de construcții						966,44

Total	lei	88 390,67
Asigurarea medicala si fondul social	24,00 %	12 673,49
Cheltuieli de transport	7,00 %	2 423,26
Cheltuieli de regie	5,00 %	5 174,36
Beneficiu	2,00 %	2 173,24
TVA	20,00 %	22 167,00

Total deviz:

133 002,0

2

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelelor ingineresti in subsolul Investitor
Institutia de educatie timpurie nr. 130

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
1	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			48,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	57,66	48,43
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
3	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			55,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720161000	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
4	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	12,00	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
5	RpSB14E	Montarea Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	72523156721037	Revizie de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
6	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	3,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
7	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc			50,70
						21,91

1	2	3	4	5	6	7
		imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110-110-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523144756721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110-110-110 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
8	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100- 50-100 mm	buc			44,58 ----- 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25231546721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
9	RpSB14E	Montarea Reductie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,00 ----- 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	252473156721037	Reductie de dilatație si reductie din material plastic pentru canalizare d 100 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
10	RpSB14E	Montarea Cot din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			42,00 ----- 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	252319056721037	Cot, 90 grde dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
11	RpSB14C	Montarea Cot 90 gr din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,13 ----- 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721103507	Cot de dilatație si reductie din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,03
12	RpSB14E	Montarea Trecere din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			39,00 ----- 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	25231567211001037	Trecer , compensator de dilatație si reductie din material plastic pentru canalizare d 100mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
13	RpSB14C	Montarea Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,12 ----- 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	252315672103507	Dop de dilatație si reductie din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,03
14	RpSB14E	Montarea Dop din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,00 ----- 19,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,61
	25231567210357	Dop de dilatație si reductie din material plastic pentru canalizare d 100 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
15	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			38,16 ----- 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420450	Bratară fixare d 50 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
16	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			46,20 ----- 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742041000	Bratara fixare d 100	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,65
		2. Apeduct rece				
17	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			31,14 ----- 31,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	57,66	31,14
18	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3"	m			199,40 ----- 98,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2722103306089	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 89 mm	m	1,0100	99,00	100,99
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	1,00	0,15
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	1,00	0,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	1,00	0,03
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	1,00	0,02
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	1,00	0,02
19	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			78,28 ----- 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2722103306050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 50mm	m	1,0100	53,00	54,06
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			46,26 ----- 35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	12,00	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	8,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	11,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
21	1111	Filet 1"	buc			6,00 ----- 0,00
	11111	Filet 1"	buc	1,0000	6,00	6,00
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			91,88 ----- 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201725	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 25 mm	buc	1,0000	54,00	54,54
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	1,00	1,01
23	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25,0 mm,	buc			21,95 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110125	Piesa de racordare (Mufa)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	12,00	0,18
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de -25 mm	m			68,10 ----- 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717025	Teava din material plastic d 25	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,00	1,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,10	0,94
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,73
						23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 32 mm	m	0,2500	35,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0320	12,00	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	11,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	18,00	0,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	13,00	0,29
		3. Apeduct cald				
26	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			43,12
						35,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	3,00	2,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	12,00	3,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	11,00	0,77
27	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			37,22
						30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	3,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	12,00	2,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	11,00	0,71
28	RpIC06E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 89 mm	m			313,73
						203,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,5300	57,66	203,54
	2722103300089	Teava neagra pentru instalatii d 89 mm	m	1,0200	99,00	100,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	8,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3890	12,00	4,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	11,00	0,77
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	3,00	2,28
29	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 2"	m			170,47
						108,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2722103300050	Teava neagra pentru instalatii b 50	m	1,0200	53,00	54,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	8,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2380	12,00	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	11,00	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	12,00	0,51
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0880	18,00	1,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	3,00	0,97
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			46,26
						35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	12,00	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	8,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	11,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
31	1111	Filet 1"	buc			6,00
						0,00
	11111	Filet 1"	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
32	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			91,88
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	54,00	54,54
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	1,00	1,01
33	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm 1"	buc			21,95
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010252	Piesa de racordare (Mufa 25 mm)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	12,00	0,18
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			68,10
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671705250	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,00	1,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	2,10	0,94
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
35	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			33,73
						23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 32 mm	m	0,2500	35,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	12,00	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	11,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	18,00	0,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	13,00	0,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.