

Reparatia retelilor ingineresti on subsol Institutia de educatie timpurie nr.188

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Reparatia retelilor ingineresti

Valoarea de deviz 101 114,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct rece				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	70,0000	16,20 16,20	1 134,00 1 134,00
2	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 88,9x3,2mm, inclusiv elementele de imbinare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	70,0000	126,70 51,00	8 869,10 3 570,00
3	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	2,0000	63,76 36,00	127,53 72,00
4	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	14,0000	32,52 18,30	455,24 256,20
5		Резьбы стальные 1"		14,0000	18,00 0,00	252,00 0,00
6	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE	buc	14,0000	77,08 18,90	1 079,06 264,60

1	2	3	4	5	6	7
		PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100				
7	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	14,0000	23,12 4,50	323,70 63,00
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25х4,0	m	98,0000	48,75 18,90	4 777,63 1 852,20
9	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR 25x25x25	buc	14,0000	26,83 7,80	375,62 109,20
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Robinet coltar PPR 25x3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	14,0000	114,05 5,40	1 596,68 75,60
11	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	14,0000	31,54 12,30	441,54 172,20
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	14,0000	23,12 4,50	323,70 63,00
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	14,0000	77,08 18,90	1 079,06 264,60
14	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	14,0000	32,52 18,30	455,24 256,20
15		Резьбы стальные 1"		14,0000	18,00 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 542,10
		Total Apeduct rece Inclusiv salariu				21 542,10 8 152,80
		1.2. Apeduct cald				
16	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	70,0000	44,42 15,90	3 109,68 1 113,00
17	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x3,0 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,0100	m	70,0000	154,28 56,40	10 799,95 3 948,00
18	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	14,0000	32,52 18,30	455,24 256,20
19		Резьбы стальные 1"		14,0000	18,00 0,00	252,00 0,00
20	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	14,0000	77,08 18,90	1 079,06 264,60
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	14,0000	23,12 4,50	323,70 63,00
22	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 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 φ25x4,0	m	98,0000	48,75 18,90	4 777,63 1 852,20
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /	buc	14,0000	26,83 7,80	375,62 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		Teu PPR 25x25x25				
24	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Robinet coltar PPR 25x3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	14,0000	114,05 5,40	1 596,68 75,60
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	14,0000	31,54 12,30	441,54 172,20
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	14,0000	23,12 4,50	323,70 63,00
27	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	14,0000	77,08 18,90	1 079,06 264,60
28	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	14,0000	32,52 18,30	455,24 256,20
29		Резьбы стальные 1"		14,0000	18,00 0,00	252,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 321,10
		Total Apeduct cald Inclusiv salariu				25 321,10 8 437,80
		1.3. Apeduct antiincendiu				
30	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	76,0000	16,20 16,20	1 231,20 1 231,20
31	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 60x2,9mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	76,0000	86,05 12,60	6 539,59 957,60
32	RpSA41F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind	buc	3,0000	38,93 15,60	116,78 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3"				
33	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	8,0000	58,33 31,20	466,67 249,60
		<i>Total</i>	lei			8 354,24
		Total Apeduct antiincendiu Inclusiv salariu				8 354,24 2 485,20
		1.4. Canalizare				
34	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	30,0000	25,20 25,20	756,00 756,00
35	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	50,0000	19,20 19,20	960,00 960,00
36	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	30,0000	54,77 11,40	1 643,04 342,00
37	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	50,0000	52,30 9,00	2 614,92 450,00
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/100/100) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	53,86 11,40	430,85 91,20
39	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/50/100) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	53,86 11,40	430,85 91,20
40	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 50/50/50) din material plastic pentru canalizare,	buc	8,0000	51,15 9,00	409,19 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,0000	40,43 10,20	646,85 163,20
42	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,0000	37,87 7,80	908,99 187,20
43	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	37,88 7,80	303,00 62,40
44	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	40,43 10,20	323,42 81,60
45	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (piesa de trecere fonta / PP), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	40,43 10,20	242,57 61,20
46	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	40,0000	28,15 11,40	1 126,14 456,00
47	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	30,0000	30,25 13,50	907,60 405,00
48	RpSA41H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 5"	buc	8,0000	41,32 18,00	330,60 144,00
49	RpSA41E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2 1/2"	buc	6,0000	33,64 14,40	201,83 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 235,85
		Total Canalizare Inclusiv salariu				12 235,85 4 409,40
		<i>Total</i>	lei			67 453,29
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				67 453,29 23 485,20

		Total	lei	67 453,29
		Asiguarı medicale si sociale	24 %	5 636,45
		Transport	3 %	1 281,38
		Total		74 371,12
		Cheltuieli de regie	10 %	7 437,11
		Total		81 808,23
		Beneficiu	3 %	2 454,25
		Total		84 262,48
		TVA	20 %	16 852,50
		Total deviz:		101 114,98
		Inclusiv salariu		23 485,20

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelilor ingineresti on
subsol Institutia de educatie
timpurie nr.188**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Reparatia retelilor ingineresti**

Valoarea de deviz 101 114,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.04.2021

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	524,8800	30,00	15 746,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,3800	30,00	1 331,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	213,5800	30,00	6 407,40
		Total manopera				23 485,20

Materiale:

1.	01	Резьбы стальные 1"	buc	56,0000	18,00	1 008,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,9694	6,00	17,82
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,4360	1,20	10,14
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,4715	42,00	859,79
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,7696	42,00	1 754,34
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1800	14,40	17,00
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,2216	18,00	111,99
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,3000	6,00	19,80
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3920	14,40	5,64
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	199,9200	18,00	3 598,56
11.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	82,4000	42,00	3 460,80
12.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	11,8000	66,00	778,80
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	137,2000	6,00	823,20
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	88,2000	6,00	529,20
15.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	19,6000	6,00	117,60
16.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	196,0000	2,40	470,40
17.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	24,0000	42,00	1 008,00
18.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	62,0000	30,00	1 860,00
19.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	68,8240	18,00	1 238,83
20.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,9900	14,40	14,26
21.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,4140	6,00	8,48
22.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	11,3120	6,00	67,87
23.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	10,6050	6,00	63,63

24.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,1210	6,00	12,73
25.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	57,9740	3,60	208,69
26.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	72,1140	72,00	5 192,21
27.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	148,9346	72,00	10 723,29
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,4958	14,40	136,74
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,0000	18,00	126,00
30.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	84,0000	18,00	1 512,00
31.	2875274204000	Bratara fixare	buc	70,0000	6,00	420,00
32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	70,0000	6,00	420,00
33.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	56,5600	54,00	3 054,24
34.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	28,1680	54,00	1 521,08
35.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	28,1680	54,00	1 521,08
36.	3220137315778	Decapant	kg	1,7080	12,00	20,52
		Total materiale de construcții				42 712,73

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,2124	35,00	287,44
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,5680	35,00	54,88
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,5000	19,69	206,74
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,1800	35,00	706,30
		Total utilaje de construcții				1 255,36

Total	lei	67 453,29
Asiguari medicale si sociale	24 %	5 636,45
Transport	3 %	1 281,38
Total		74 371,12
Cheltuieli de regie	10 %	7 437,11
Total		81 808,23
Beneficiu	3 %	2 454,25
Total		84 262,48
TVA	20 %	16 852,50

Total deviz: **101 114,98**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia retelilor ingineresti on subsol
Institutia de educatie timpurie nr.188

Investitor DETS Ciocana

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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct rece				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,20
						16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	30,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 134,00
2	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 88,9x3,2mm, inclusiv elementele de imbinare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			126,70
						51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	30,00	51,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	72,00	73,45
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	6,00	0,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	6,00	0,97
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	6,00	0,18
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	3,60	0,07
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	6,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			8 869,10
3	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			63,76
						36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	42,00	8,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	42,00	2,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	14,40	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			127,53
4	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			32,52
						18,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,40	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			455,24
5		Резьбы стальные 1"				18,00
						0,00
	01	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
6	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			77,08
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	54,00	54,54

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	3,60	3,64
		Total	lei			1 079,06
7	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			23,12
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			323,70
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 φ25x4,0	m			48,75
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	14,40	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		Total	lei			4 777,63
9	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR 25x25x25	buc			26,83
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,20	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		Total	lei			375,62
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Robinet coltar PPR 25x3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			114,05
						5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	54,00	54,32
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	54,00	54,32
		Total	lei			1 596,68
11	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			31,54
						12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	66,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	42,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,40	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	14,40	0,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,40	0,32
		Total	lei			441,54
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			23,12
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			323,70
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			77,08 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	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	3,60	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 079,06
14	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			32,52 18,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,40	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			455,24
15		Резьбы стальные 1"				18,00 0,00
	01	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
		1.2. Apeduct cald				
16	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			44,42 15,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	18,00	11,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	42,00	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	42,00	10,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	14,40	0,94
		<i>Total</i>	lei			3 109,68
17	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x3,0 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,0100	m			154,28 56,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8800	30,00	56,40
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	72,00	74,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	42,00	5,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2380	42,00	10,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	14,40	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	6,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0880	18,00	1,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	18,00	5,82
		<i>Total</i>	lei			10 799,95
18	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			32,52 18,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,40	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			455,24
19		Резьбы стальные 1"				18,00 0,00
	01	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			252,00

1	2	3	4	5	6	7
20	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			77,08 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	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	3,60	3,64
		Total	lei			1 079,06
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			23,12 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			323,70
22	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m			48,75 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	14,40	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		Total	lei			4 777,63
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teu PPR 25x25x25	buc			26,83 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,20	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
		Total	lei			375,62
24	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Robinet coltar PPR 25x3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			114,05 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	54,00	54,32
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	54,00	54,32
		Total	lei			1 596,68
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			31,54 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	66,00	16,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	42,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,40	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	14,40	0,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,40	0,32
		Total	lei			441,54

1	2	3	4	5	6	7
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			23,12 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			323,70
27	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" / Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			77,08 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	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	3,60	3,64
		Total	lei			1 079,06
28	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			32,52 18,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,40	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		Total	lei			455,24
29		Резьбы стальные 1"				18,00 0,00
	01	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			252,00
		1.3. Apeduct antiincendiu				
30	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,20 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	30,00	16,20
		Total	lei			1 231,20
31	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 60x2,9mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			86,05 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	72,00	73,45
		Total	lei			6 539,59
32	RpSA41F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3"	buc			38,93 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	66,00	19,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	42,00	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,40	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	14,40	0,43
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,40	0,32
		Total	lei			116,78
33	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			58,33 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	30,00	31,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	42,00	8,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	42,00	2,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	14,40	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,75
		Total	lei			466,67
		1.4. Canalizare				
34	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			25,20
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	30,00	25,20
		Total	lei			756,00
35	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,20
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,00	19,20
		Total	lei			960,00
36	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			54,77
						11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	6,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,20	0,02
		Total	lei			1 643,04
37	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			52,30
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	6,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,20	0,01
		Total	lei			2 614,92
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/100/100) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,86
						11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	6,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,20	0,04
		Total	lei			430,85
39	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/50/100) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,86
						11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	6,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,20	0,04
		Total	lei			430,85
40	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 50/50/50) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			51,15
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	6,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,20	0,03
		Total	lei			409,19
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,43
						10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,20	0,02
		Total	lei			646,85
42	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,87 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	6,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,20	0,01
		Total	lei			908,99
43	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,88 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	6,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,20	0,02
		Total	lei			303,00
44	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,43 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,20	0,02
		Total	lei			323,42
45	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (piesa de trecere fonta / PP), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,43 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,20	0,02
		Total	lei			242,57
46	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			28,15 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	19,69	2,95
		Total	lei			1 126,14
47	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			30,25 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	19,69	2,95
		Total	lei			907,60

1	2	3	4	5	6	7
48	RpSA41H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 5"	buc			41,32 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	66,00	19,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	42,00	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,40	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	14,40	0,43
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,40	0,32
		<i>Total</i>	lei			330,60
49	RpSA41E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2 1/2"	buc			33,64 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	30,00	14,40
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	66,00	16,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	42,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,40	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	14,40	0,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,40	0,32
		<i>Total</i>	lei			201,83

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.