

**Reparații rețele interioare de
încălzire în blocul administrativ
din strada Armenească nr. 96,
Procuratura mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 868 919,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rețele interioare de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava PPR PN20 DN20mm	m	1 379,00	40,10 15,90	55 304,79 21 926,10
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR PN20 DN25mm	m	1 921,00	48,27 18,55	92 718,03 35 634,55
3	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. Teava PPR PN20 DN32mm	m	324,00	57,10 21,20	18 498,94 6 868,80
4	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32)	buc	46,00	18,30 11,13	841,68 511,98
5	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	52,00	17,55 11,13	912,47 578,76

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa PPR D32)				
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie PPR D32x25)	buc	16,00	20,25 11,13	323,96 178,08
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D25)	buc	42,00	15,24 9,54	640,27 400,68
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D25)	buc	32,00	15,44 9,54	494,23 305,28
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie PPR D25x20)	buc	16,00	16,79 9,54	268,71 152,64
10	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25)	buc	66,00	22,15 13,78	1 461,80 909,48
11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25*20)	buc	66,00	22,45 13,78	1 481,60 909,48
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR D20)	buc	56,00	12,74 7,95	713,52 445,20
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR D20)	buc	48,00	12,64 7,95	606,79 381,60

1	2	3	4	5	6	7
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc	8,00	150,75 13,25	1 205,98 106,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR d 25)	buc	8,00	110,43 7,95	883,44 63,60
16	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,00	130,89 13,25	1 047,11 106,00
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x9 mm	m	1 379,00	38,00 22,26	52 396,25 30 696,54
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=28x9 mm	m	1 921,00	42,32 22,26	81 300,24 42 761,46
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x9 mm	m	324,00	46,68 22,26	15 124,41 7 212,24
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m	3 624,00	2,65 2,65	9 603,60 9 603,60
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m	3 624,00	8,48 8,48	30 731,52 30 731,52
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x800	buc	26,00	1 625,51 26,50	42 263,25 689,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x900	buc	20,00	1 715,51 26,50	34 310,20 530,00
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x1000	buc	12,00	1 873,84 26,50	22 486,08 318,00

1	2	3	4	5	6	7
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator K33-500x1100	buc	8,00	2 101,97 34,45	16 815,73 275,60
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet cu element) termostatic RA 2990 DN15 tur)	buc	66,00	175,42 9,54	11 577,67 629,64
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet reglare RLV-Y-DN15etur))	buc	66,00	158,72 9,54	10 475,47 629,64
28	IC42C aplicativ	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea Set fixare Radiator	set	198,00	36,87 10,07	7 300,26 1 993,86
		Total Retele interioare de incalzire Inklusiv salariu				511 788,00 195 549,33
		1.2. Lucrari de constructie				
29	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	65,00	73,14 73,14	4 754,10 4 754,10
30	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	62,00	69,96 69,96	4 337,52 4 337,52
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,00	33,24 30,74	2 060,93 1 905,88
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				11 152,55 10 997,50
		1.3. Demontari				
32	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	52,00	6,36 6,36	330,72 330,72
33	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	368,00	38,19 22,26	14 052,67 8 191,68
34	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,90	41,87 41,87	79,55 79,55
35	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor	m	2,50	33,92	84,80

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm			33,92	84,80
		Total Demontari Inclusiv salariu				14 547,74 8 686,75
		1.4. Lucrari de apa si canalizare				
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	2,50	98,67 20,14	246,67 50,35
37	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	137,90 20,14	137,90 20,14
38	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,00	46,61 31,80	186,43 127,20
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	80,85 18,02	161,70 36,04
40	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	3,00	69,11 15,90	207,32 47,70
41	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00	40,78 25,97	163,11 103,88
		Total Lucrari de apa si canalizare Inclusiv salariu				1 103,13 385,31
		1.5. Diverse				
42	TrB05A2-8	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 80 m	t	6,00	280,37 280,37	1 682,22 1 682,22
43	TrI1AA01 C2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare	t	6,00	18,55 18,55	111,30 111,30

1	2	3	4	5	6	7
		- de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				
44	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	6,00	136,88 0,00	821,25 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				2 614,77 1 793,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				541 206,19 217 412,41

		Total	lei	541 206,19
		Asigurarea sociala	24,00 %	52 178,98
		Cheltuieli de transport	1,00 %	3 220,17
		Total	100,00 +	596 605,34
		Cheltuieli de regie	14,50 %	86 507,77
		Total	100,00 +	683 113,11
		Beneficiul de deviz	6,00 %	40 986,79
		Total	100,00 +	724 099,90
		TVA	20,00 %	144 819,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		868 919,88 217 412,41

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparații rețele interioare de
încălzire în blocul administrativ
din strada Armenească nr. 96,
Procuratura mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 868 919,88 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	49,050	53,00	2 599,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	771,411	53,00	40 884,78
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 406,490	53,00	74 543,97
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 682,880	53,00	89 192,64
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,840	53,00	1 793,52
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,700	53,00	4 436,10
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,750	53,00	3 961,75
		Total manopera				217 412,41

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,062	395,80	24,54
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	395,80	3,96
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,502	5,00	72,51
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,253	5,00	51,26
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,048	5,50	0,26
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,480	76,50	3 096,72
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	74,336	15,80	1 174,51
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,732	25,80	122,08
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,189	25,80	4,88
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	24,50	2,94
11.	2521216710000	Teava PPR PN20 DN20mm	m	1 420,370	23,50	33 378,69
12.	25212167100001	Teava PPR PN20 DN25mm	m	1 978,630	28,85	57 083,48
13.	25212167100002	Teava PPR PN20 DN32mm	m	333,720	34,85	11 630,14
14.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare dn50	m	3,090	51,50	159,13
15.	25212167201660	Teava din material plastic pentru canalizare dn110	m	2,575	75,80	195,19
16.	25231567210117	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	115,80	115,80
17.	25231567210337	Cot 45 gr. pentru canalizare	buc	2,000	61,85	123,70
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,700	2,45	53,16
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,480	2,45	6,08
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	198,000	26,80	5 306,40
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,300	85,80	283,14
22.	282211570000056	Radiator K33-500x1100	buc	8,000	2 050,85	16 406,80
23.	282211570000092	Radiator K33-500x800	buc	26,000	1 585,00	41 210,00
24.	282211570000093	Radiator K33-500x900	buc	20,000	1 675,00	33 500,00
25.	282211570000094	Radiator K33-500x1000	buc	12,000	1 833,33	21 999,96
26.	2875274110102-10	Mufa PPR D20	buc	48,000	3,75	180,00
27.	2875274110102-	Reductie PPR D25x20	buc	16,000	6,15	98,40

	12					
28.	2875274110102-2	Cot PPR D32	buc	46,000	5,90	271,40
29.	2875274110102-21	Teu PPR D25*20	buc	66,000	7,15	471,90
30.	2875274110102-3	Mufa PPR D32	buc	52,000	5,15	267,80
31.	2875274110102-4	Reductie PPR D32x25	buc	16,000	7,85	125,60
32.	2875274110102-6	Cot PPR D25	buc	42,000	4,60	193,20
33.	2875274110102-7	Mufa PPR D25	buc	32,000	4,80	153,60
34.	2875274110102-8	Teu PPR D25	buc	66,000	6,85	452,10
35.	2875274110102-9	Cot PPR D20	buc	56,000	3,85	215,60
36.	2875274119000-3	Racord Olandez D1 1/4" x D32	buc	8,000	115,80	926,40
37.	2875274123510	Dop din fonta	buc	110,400	13,85	1 529,04
38.	287527420229-3	Robinet DN15 tur	buc	66,000	165,20	10 903,20
39.	287527420229-4	Robinet reglare RLV-Y-DN15 retur	buc	66,000	148,50	9 801,00
40.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	8,000	13,50	108,00
41.	2875274205100-1	Robinet PPR d 32	buc	8,000	135,80	1 086,40
42.	2875274205100-2	Robinet PPR d 25	buc	8,000	101,58	812,64
43.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	206,000	0,85	175,10
44.	3220137315778	Decapant	kg	3,090	26,50	81,87
45.	332051735223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1 491,389	14,55	21 699,71
46.	3320517352231	Termoizolatie conducte D32x9 mm	m	350,406	22,58	7 912,17
47.	3320517352231-1	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	2 077,562	18,55	38 538,78
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,372	20,00	7,44
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	20,00	0,16
		Total materiale de construcții				322 016,84

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,930	18,50	17,21
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,006	45,50	409,78
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,620	85,00	52,70
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,600	35,00	476,00
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,250	365,00	821,25
		Total utilaje de construcții				1 776,94

Total	lei	541 206,19
Asigurarea sociala	24,00 %	52 178,98
Cheltuieli de transport	1,00 %	3 220,17
Total	100,00 +	596 605,34
Cheltuieli de regie	14,50 %	86 507,77
Total	100,00 +	683 113,11
Beneficiul de deviz	6,00 %	40 986,79
Total	100,00 +	724 099,90
TVA	20,00 %	144 819,98

Total deviz:

868 919,88

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparații rețele interioare de încălzire în
blocul administrativ din strada Armenească nr.
96, Procuratura mun. Chișinău**

Investitor: Procuratura Generală

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Rețele interioare de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava PPR PN20 DN20mm	m			40,10 15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2521216710000	Teava PPR PN20 DN20mm	m	1,0300	23,50	24,20
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava PPR PN20 DN25mm	m			48,27 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,00	18,55
	25212167100001	Teava PPR PN20 DN25mm	m	1,0300	28,85	29,72
3	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.Teava PPR PN20 DN32mm	m			57,10 21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,00	21,20
	25212167100002	Teava PPR PN20 DN32mm	m	1,0300	34,85	35,90
4	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR D32)	buc			18,30 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	53,00	11,13
	2875274110102-2	Cot PPR D32	buc	1,0000	5,90	5,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	26,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,50	0,96
5	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PPR D32)	buc			17,55 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	53,00	11,13
	2875274110102-3	Mufa PPR D32	buc	1,0000	5,15	5,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	26,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,50	0,96
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Reductie PPR D32x25)	buc			20,25 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	53,00	11,13
	2875274110102-4	Reductie PPR D32x25	buc	1,0000	7,85	7,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	26,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,50	0,96
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR	buc			15,24 9,54

1	2	3	4	5	6	7
		D25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2875274110102-6	Cot PPR D25	buc	1,0000	4,60	4,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,50	0,82
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D25)	buc			15,44 9,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2875274110102-7	Mufa PPR D25	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,50	0,82
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Reductie PPR D25x20)	buc			16,79 9,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2875274110102-12	Reductie PPR D25x20	buc	1,0000	6,15	6,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,50	0,82
10	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25)	buc			22,15 13,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	53,00	13,78
	2875274110102-8	Teu PPR D25	buc	1,0000	6,85	6,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,50	1,18
11	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D25*20)	buc			22,45 13,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	53,00	13,78
	2875274110102-21	Teu PPR D25*20	buc	1,0000	7,15	7,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	26,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,50	1,18
12	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot PPR D20)	buc			12,74 7,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274110102-9	Cot PPR D20	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	26,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,50	0,68
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Mufa PPR D20)	buc			12,64 7,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274110102-10	Mufa PPR D20	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	26,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,50	0,68
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 32)	buc			150,75 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274205100-1	Robinet PPR d 32	buc	1,0000	135,80	135,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,80	1,55

1	2	3	4	5	6	7
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR d 25)	buc			110,43 7,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205100-2	Robinet PPR d 25	buc	1,0000	101,58	101,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,80	0,82
16	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			130,89 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274119000-3	Racord Olandez D1 1/4" x D32	buc	1,0000	115,80	115,80
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	24,50	0,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,80	1,34
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x9 mm	m			38,00 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,00	22,26
	332051735223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	14,55	15,74
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=28x9 mm	m			42,32 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,00	22,26
	3320517352231-1	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	18,55	20,06
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32x9 mm	m			46,68 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,00	22,26
	3320517352231	Termoizolatie conducte D32x9 mm	m	1,0300	22,58	24,42
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m			2,65 2,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	53,00	2,65
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m			8,48 8,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	53,00	8,48
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x800	buc			1 625,51 26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,00	26,50
	282211570000092	Radiator K33-500x800	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,80	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,80	4,29
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x900	buc			1 715,51 26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,00	26,50
	282211570000093	Radiator K33-500x900	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,80	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,80	4,29
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator K33-500x1000	buc			1 873,84 26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,00	26,50
	282211570000094	Radiator K33-500x1000	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,80	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,80	4,29
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator K33-500x1100	buc			2 101,97 34,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,00	34,45

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000056	Radiator K33-500x1100	buc	1,0000	2 050,85	2 050,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,80	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,80	4,29
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet cu element) termostatic RA 2990 DN15 tur)	buc			175,42 9,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,00	9,54
	287527420229-3	Robinet DN15 tur	buc	1,0000	165,20	165,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,80	0,62
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet reglare RLV-Y-DN15etur))	buc			158,72 9,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	53,00	9,54
	287527420229-4	Robinet reglare RLV-Y-DN15 retur	buc	1,0000	148,50	148,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,80	0,62
28	IC42C aplicativ	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea Set fixare Radiator	set			36,87 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1900	53,00	10,07
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,80	26,80
		1.2. Lucrari de constructie				
29	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			73,14 73,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	53,00	12,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	53,00	60,95
30	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			69,96 69,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	53,00	63,60
31	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			33,24 30,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	53,00	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,45	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	395,80	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	85,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,50	0,28
		1.3. Demontari				
32	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			6,36 6,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	53,00	6,36
33	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			38,19 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	53,00	22,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	13,85	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	76,50	8,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	15,80	3,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
34	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,87 41,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	53,00	41,87
35	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,92 33,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	53,00	33,92
		1.4. Lucrari de apa si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
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			98,67 20,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,00	20,14
	25212167201660	Teava din material plastic pentru canalizare dn110	m	1,0300	75,80	78,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,80	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
37	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			137,90 20,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	53,00	20,14
	25231567210117	Revizie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	115,80	115,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,80	1,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
38	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			46,61 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	53,00	31,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	13,50	13,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,50	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,45	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	395,80	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
39	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			80,85 18,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	53,00	18,02
	25231567210337	Cot 45 gr. pentru canalizare	buc	1,0000	61,85	61,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,80	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
40	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			69,11 15,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare dn50	m	1,0300	51,50	53,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,80	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
41	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			40,78 25,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	53,00	25,97
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	13,50	13,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,50	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,45	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	395,80	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		1.5. Diverse				
42	TrB05A2-8	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 80 m	t			280,37 280,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2900	53,00	280,37
43	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			18,55 18,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	53,00	18,55
44	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			136,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	365,00	136,88

APROBAT:

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Procuratura Generală

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.