

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-3

Incalzirea

Valoarea de deviz 156 196,09 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 sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	32,0000	13,12 13,12	419,84 419,84
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	120,0000	36,42 24,60	4 370,83 2 952,00
3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	15,0000	78,80 73,80	1 182,00 1 107,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	41,89 19,68	628,37 295,20
5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	34,0000	219,48 42,07	7 462,20 1 430,24
6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de	m	8,0000	216,30 114,80	1 730,38 918,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Tub protectie l=0,2m d-40mm				
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,0000	49,54 47,56	1 684,29 1 617,04
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet bila 3/4	buc	34,0000	242,23 14,76	8 235,97 501,84
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,0000	464,80 36,90	7 901,59 627,30
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava polipropilena cu fibra d-25 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m	52,0000	88,60 45,92	4 607,37 2 387,84
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m	72,0000	120,16 51,66	8 651,16 3 719,52
12	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 / Colier PPR d25	buc	34,0000	20,83 14,76	708,37 501,84
13	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 / Colier PPR d32	buc	72,0000	24,72 17,22	1 779,76 1 239,84
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal corpul de radiator avind 10 elemente	buc	17,0000	1 527,80 164,00	25 972,54 2 788,00

1	2	3	4	5	6	7
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,0000	2 247,45 205,00	2 247,45 205,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (maevscogo)	buc	18,0000	32,92 8,20	592,56 147,60
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	m	48,0000	44,99 16,40	2 159,41 787,20
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	m	24,0000	44,99 16,40	1 079,70 393,60
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	18,0000	34,75 12,30	625,48 221,40
20	IC38B	Piesa de racordare, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Reductie PPR 25x3/4	buc	102,0000	58,41 14,76	5 958,28 1 505,52
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	72,0000	34,06 12,30	2 452,32 885,60
22	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 16-110 mm	m	124,0000	13,12 13,12	1 626,88 1 626,88
23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" /Olandez 3/4	buc	92,0000	144,49 69,70	13 293,36 6 412,40
		<i>Total</i>	lei			105 370,11
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				105 370,11 32 691,10
		<i>Total</i>	lei			105 370,11
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				105 370,11 32 691,10

		Total	lei	105 370,11
		Asigurari sociale	24 %	7 845,86
		Transportarea materialelor	4 %	2 670,26
		Cheltuieli de regie	8 %	9 270,90
		Total		125 157,13
		Venit	4 %	5 006,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total				130 163,41
		Tva	20 %			26 032,68
						156 196,09
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				32 691,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-3

Incalzirea

Valoarea de deviz 156 196,09 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,7200	82,00	1 617,04
2.	7123011000200	Betonist	h-om	12,2060	82,00	1 000,89
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,8400	82,00	1 626,88
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	205,2500	82,00	16 830,50
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,3200	82,00	9 784,24
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6000	82,00	541,20
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,7360	82,00	1 290,35
		Total manopera				32 691,10

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0415	390,00	16,18
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,3980	96,60	811,26
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,1600	96,30	400,60
4.	2320116200573	Benzina auto	l	4,6000	20,00	92,00
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0240	124,30	2,98
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,2000	32,00	230,40
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,4400	43,20	710,21
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,2880	165,36	212,98
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,9960	42,30	253,64
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,8460	96,35	81,51
11.	2521216701000-6	Tub protectie l=0,2m d=40mm	m	8,0000	98,50	788,00
12.	2521216710000-10	Teava polipropilena cu fibra d - 25 (coef. pentru fitinguri K=1,4)	m	74,9840	29,60	2 219,53
13.	2521216710000-11	Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fitinguri K=1,4)	m	103,8240	47,50	4 931,64
14.	2523156713800-23	Fitinguri din fonta - Olandez 3/4	buc	92,0000	68,58	6 309,36
15.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	144,0000	1,65	237,60
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,8000	84,20	151,56
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,9000	2,60	30,94
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,5000	12,36	315,18
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0240	29,30	0,70
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000	36,20	32,58
21.	2822115700000-14	Radiator bi-metal corpul de radiator avind 10 elemente	buc	17,0000	1 350,00	22 950,00
22.	2822115700000-15	Radiator bi-metal corpul de radiator avind	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00

		15 elemente				
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	72,0000	14,50	1 044,00
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	144,0000	0,98	141,12
25.	2875274110102-12	Colier PPR d25	buc	34,0000	2,10	71,40
26.	2875274110102-13	Colier PPR d32	buc	72,0000	3,20	230,40
27.	2875274110102-20	Reductie PPR 25x3/4	buc	102,0000	39,68	4 047,36
28.	2875274119000-17	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	48,0000	24,00	1 152,00
29.	2875274119000-18	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc	24,0000	24,00	576,00
30.	2875274119000-19	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	18,0000	19,60	352,80
31.	2875274123510	Dop din fonta	buc	36,0000	6,20	223,20
32.	2875274202700-8	Robinet cu dublu reglaj - Robinet bila 3/4	buc	34,0000	225,30	7 660,20
33.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,0000	0,85	46,75
34.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (maevscogo)	buc	18,0000	16,30	293,40
35.	2913134626000-9	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	17,0000	425,00	7 225,00
36.	3220137315778	Decapant	kg	1,5280	102,36	156,41
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3540	13,00	4,60
38.	4100126202818	Apa	m3	0,4148	13,00	5,39
39.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2856	2 530,00	722,57
		Total materiale de construcții				66 756,45

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8100	10,00	8,10
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,9600	74,00	293,04
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	8,1600	650,00	5 304,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5650	45,00	25,42
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,6000	20,00	292,00
		Total utilaje de construcții				5 922,56

Total	lei	105 370,11
Asigurari sociale	24 %	7 845,86
Transportarea materialelor	4 %	2 670,26
Cheltuieli de regie	8 %	9 270,90
Total		125 157,13
Venit	4 %	5 006,28
Total		130 163,41
Tva	20 %	26 032,68

Total deviz:

156 196,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Compania "Teleradio-Moldova"

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație a studioului Moldova 2 din clădirea Centrului tehnic TV
șos. Hâncești 64 mun. Chișinău – Etapa 1

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-3

Incalzirea

Catalog de prețuri unitare

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. Lucrari sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	82,00	13,12
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			36,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	82,00	24,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,20	1,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	43,20	5,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	96,60	2,13
3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			78,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	82,00	16,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	82,00	57,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			41,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	82,00	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	82,00	8,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	12,36	21,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	390,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	45,00	0,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			219,48
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	82,00	29,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	82,00	12,63
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	2 530,00	21,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	13,00	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	650,00	156,00
6	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Tub protectie l=0,2m d=40mm	m			216,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	82,00	114,80
	2521216701000-6	Tub protectie l=0,2m d=40mm	m	1,0000	98,50	98,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	96,60	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	42,30	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	124,30	0,37
	2734113803910	Sirna din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,30	0,09
7	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			49,54
						47,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	82,00	35,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,00	12,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet bila 3/4	buc			242,23
						14,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	82,00	14,76
	2875274202700-8	Robinet cu dublu reglaj - Robinet bila 3/4	buc	1,0000	225,30	225,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,60	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,30	1,02
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc			464,80
						36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	82,00	36,90
	2913134626000-9	Robinet sertar de reglare d3/4 in set cu cap termostatic	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	96,60	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,30	1,35
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava polipropilena cu fibra d-25 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m			88,60
						45,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	82,00	45,92
	2521216710000-10	Teava polipropilena cu fibra d - 25 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m	1,0300	29,60	42,68
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m			120,16
						51,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	82,00	51,66
	2521216710000-11	Teava polipropilena cu fibra d32 (coef. pentru fittinguri K=1,4)	m	1,0300	47,50	68,50
12	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 / Colier PPR d25	buc			20,83
						14,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	82,00	14,76
	2875274110102-12	Colier PPR d25	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	96,30	1,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	102,36	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	74,00	1,33
13	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 / Colier PPR d32	buc			24,72
						17,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	82,00	17,22
	2875274110102-13	Colier PPR d32	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	96,30	1,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	102,36	0,82
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	74,00	1,55
14	IB05A	Radiatoare din bi-metal corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 527,80
						164,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	82,00	164,00
	2822115700000-14	Radiator bi-metal corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	96,60	2,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,30	2,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,20	1,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
15	IB05B	Radiatoare din bi-metal corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 247,45 205,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	82,00	205,00
	2822115700000-15	Radiator bi-metal corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	96,60	3,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	42,30	3,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,20	1,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (maevscogo)	buc			32,92 8,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	82,00	8,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (maevscogo)	buc	1,0000	16,30	16,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	84,20	8,42
17	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	m			44,99 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	82,00	16,40
	2875274119000-17	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 3/4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	96,35	0,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	96,60	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,30	1,69
18	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	m			44,99 16,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	82,00	16,40
	2875274119000-18	Reductie radiator, avind diametrul de d 1 1/2"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	96,35	0,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	96,60	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,30	1,69
19	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc			34,75 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	82,00	12,30
	2875274119000-19	Dop radiator, avind diametrul de 1/2" cu garnituri filet exterior	buc	1,0000	19,60	19,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	96,35	0,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	96,60	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,30	1,02
20	IC38B	Piesa de racordare, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Reductie PPR 25x3/4	buc			58,41 14,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	82,00	14,76
	2875274110102-20	Reductie PPR 25x3/4	buc	1,0000	39,68	39,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	96,30	1,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	102,36	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	74,00	1,33
21	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,06 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	82,00	12,30
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,50	14,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,98	1,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
22	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	m			13,12 13,12

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	82,00	13,12
23	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" /Olandez 3/4	buc			144,49 69,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	82,00	69,70
	2523156713800-23	Fitinguri din fonta - Olandez 3/4	buc	1,0000	68,58	68,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	96,60	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	165,36	2,32
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,00	1,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.