

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. 2-1-2

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 31 666,84 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Alimentarea cu apa A1, T3				
1		Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc	1,0000	2 208,33 0,00	2 208,33 0,00
2		Filtru d-15mm	buc	1,0000	89,60 0,00	89,60 0,00
3		Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
4		Stingatoar de spuma	buc	2,0000	575,63 0,00	1 151,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 199,19
		Total Alimentarea cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				5 199,19
		<i>Total</i>	lei			5 199,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			62,39
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 261,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa A1, T3				
5	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console	buc	1,0000	579,89 349,32	579,89 349,32

1	2	3	4	5	6	7
		fixate in perete (Boiler electric V=50л)				
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc	1,0000	188,60 188,60	188,60 188,60
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc	1,0000	328,00 328,00	328,00 328,00
		<i>Total</i>	lei			1 096,49
		Total Alimentare cu apa A1, T3 Inklusiv salariu				1 096,49 865,92
		<i>Total</i>	lei			1 096,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			207,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			484,92
		<i>Total</i>				1 798,45
		<i>Venit</i>	4 %			71,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 870,39 865,92
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Alimentare cu apa A1, T3				
		3.1.1. Conducte				
8	SA16A (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m	5,0000	52,56 27,06	262,79 135,30
9	SA16B (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m	15,0000	63,16 28,70	947,34 430,50
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	20,0000	4,10 4,10	82,00 82,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,0000	9,02 9,02	18,04 18,04
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc	1,0000	67,16 36,08	67,16 36,08
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc	1,0000	61,33 36,08	61,33 36,08
14	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc	1,0000	148,21 45,10	148,21 45,10
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc	1,0000	152,81 45,10	152,81 45,10
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP- R diam. 20 mm)	buc	4,0000	61,33 36,08	245,31 144,32
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP- R diam. 25 mm)	buc	4,0000	70,15 36,08	280,59 144,32
18	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d-50mm)	m	5,0000	315,53 75,44	1 577,65 377,20
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m	0,5000	8,20 8,20	4,10 4,10

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,0000	4,92 4,92	24,60 24,60
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m	5,0000	71,39 34,44	356,97 172,20
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m	15,0000	97,52 34,44	1 462,86 516,60
		<i>Total</i>	lei			5 691,76
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 691,76 2 211,54
		3.1.2. Armatura				
23	SD17A	Hidrant inter., p/u cladiri, diametru 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d- 50mm, mufa si fus, trunci de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc	1,0000	2 452,74 344,40	2 452,74 344,40
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc	1,0000	202,87 10,66	202,87 10,66
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	1,0000	115,33 14,76	115,33 14,76
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc	2,0000	378,90 135,30	757,80 270,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 528,74
		Total Armatura Inclusiv salariu				3 528,74 640,42
		<i>Total</i>	lei			9 220,50
		Total Alimentare cu apa A1, T3 Inclusiv salariu				9 220,50 2 851,96
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte				
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	15,0000	58,30 20,50	874,49 307,50
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,5000	6,56 6,56	9,84 9,84
		<i>Total</i>	lei			884,33
		Total Conducte Inclusiv salariu				884,33 317,34
		3.2.2. Utilaj sanitar				
29	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,0000	3 606,29 139,40	3 606,29 139,40
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	2,0000	201,04 41,00	402,09 82,00
		<i>Total</i>	lei			4 008,38
		Total Utilaj sanitar				4 008,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				221,40
		<i>Total</i>	lei			4 892,71
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				4 892,71 538,74
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (spalator de otel)	buc	1,0000	72,16 72,16	72,16 72,16
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	77,90 77,90	77,90 77,90
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,0000	24,60 24,60	369,00 369,00
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m	5,0000	31,16 31,16	155,80 155,80
35	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2" (Robinetul anticendiar d-50)	buc	1,0000	18,86 18,86	18,86 18,86
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	14,0000	52,48 52,48	734,72 734,72
		<i>Total</i>	lei			1 428,44
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 428,44 1 428,44
		3.4. Transportarea gunoiului				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,1540	56,62 56,62	8,72 8,72
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,1540	64,42 0,00	9,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			18,64
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				18,64 8,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 560,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 158,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			425,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 371,59
		<i>Total</i>				18 516,41
		<i>Venit</i>	4 %			740,65
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				19 257,06 4 827,86

		Total	lei			26 389,03
		Tva	20 %			5 277,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 666,84 <hr/> 5 693,78

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. 2-1-2**

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 31 666,84 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,5700	82,00	4 720,74
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000	82,00	688,80
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	82,00	182,04
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	82,00	86,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1063	82,00	8,72
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	82,00	7,38
		Total manopera				5 693,78

Materiale:

1.	1	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
2.	1-2	Filtru d-15mm	buc	1,0000	89,60	89,60
3.	1-3	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
4.	1-4	Stingatoar de spuma	buc	2,0000	575,63	1 151,26
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0848	96,60	8,19
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	1,21	7,26
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7060	96,30	67,97
9.	23333	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,0200	102,00	104,04
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1716	89,60	15,38
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	104,60	6,28
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0200	45,60	46,51
13.	2521216717050-8	(Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m	5,1000	20,92	106,69
14.	2521216717050-9	(Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m	15,3000	29,60	452,88
15.	2521216720160-27	(Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	15,4500	35,17	543,38
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	39,60	24,00
17.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu д51мм L=20m	m	20,4000	33,55	684,42
18.	2523126719771	Sifon pt.surgere, dn=1/4"	buc	1,0100	142,30	143,72
19.	2523156721037-12	(Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc	1,0500	25,50	26,78
20.	2523156721037-13	(Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc	1,0500	19,95	20,95
21.	2523156721037-16	(Cot din polipropilena PP- R diam. 20 mm)	buc	4,2000	19,95	83,79
22.	2523156721037-17	(Cot din polipropilena PP- R diam. 25 mm)	buc	4,2000	28,35	119,07
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu PC-50 д50мм	buc	1,0200	456,00	465,12
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	1,0000	2,60	2,60

		S1500				
25.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50mm	buc	0,1015	48,00	4,87
26.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50mm	buc	0,8120	95,80	77,79
27.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50mm	buc	0,7612	62,30	47,42
28.	2721204117810-14	(Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc	1,0100	91,25	92,16
29.	2721204117810-15	(Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc	1,0100	95,80	96,76
30.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50mm	buc	0,1522	42,70	6,50
31.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50mm	buc	0,1015	28,10	2,85
32.	2722103306000-18	Teava din otel, zincata d-50mm	m	5,1257	207,00	1 061,02
33.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	69,60	41,76
34.	2811237336446	Головка соед. рукавная д50мм	buc	2,0400	125,30	255,61
35.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	142,30	8,54
36.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	174,50	3,49
37.	2875114200020-29	(Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	91,50	92,42
39.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	13,60	27,20
40.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	65,60	131,20
41.	2875274201000-25	(Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	1,0200	98,60	100,57
42.	2875277330522-30	(Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	2,0000	140,00	280,00
43.	29	Amestecator pentru chiuvea	buc	1,0100	725,00	732,25
44.	2913124201370-26	(Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	m	12,0000	40,60	487,20
45.	2913124202100-24	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord (Supapa de arc d-15mm)	buc	1,0050	142,36	143,07
46.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050	48,90	49,14
47.	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,0200	541,80	552,64
48.	3220137315778	Decapant	kg	0,2092	102,36	21,40
49.	332051735223-21	Termoizolatie conducte - Armaflex AF d-20mm	m	5,4075	34,17	184,77
50.	332051735223-22	Termoizolatie conducte - Armaflex AF d-25mm	m	16,2225	58,33	946,26
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,00	24,00
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	13,00	1,36
		Total materiale de constructii				16 075,75

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	40,00	20,80
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7530	74,00	55,72
3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0397	250,00	9,92
		Total utilaje de constructii				86,44

Total	lei	26 389,03
Tva	20 %	5 277,81

Total deviz:

31 666,84

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. 2-1-2**

Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare

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. Valoarea utilajului				
		1.1. Alimentarea cu apa A1, T3				
1		Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc			2 208,33
						0,00
	1	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
2		Filtru d-15mm	buc			89,60
						0,00
	1-2	Filtru d-15mm	buc	1,0000	89,60	89,60
3		Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc			1 750,00
						0,00
	1-3	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
4		Stingatoar de spuma	buc			575,63
						0,00
	1-4	Stingatoar de spuma	buc	1,0000	575,63	575,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa A1, T3				
5	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l și greutatea de 50 kg., montata pe console fixate în perete (Boiler electric V=50л)	buc			579,89
						349,32
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	2,2200	82,00	182,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	82,00	73,80
	7214070021500	Lacatus intretinere și reparatii	h-om	1,0500	82,00	86,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	82,00	7,38
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	65,60	131,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	4,00	24,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	13,60	27,20
	2722103306338	Teava din oțel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	69,60	41,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	96,60	0,77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	89,60	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	13,00	1,36
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc			188,60
						188,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	82,00	188,60
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			328,00
						328,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	82,00	328,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Alimentare cu apa A1, T3				
		3.1.1. Conducte				
8	SA16A (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena diam. 20x2.1	m			52,56
						27,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	82,00	27,06
	2521216717050-8	(Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm)	m	1,0200	20,92	21,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	96,30	1,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	102,36	0,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	74,00	1,62
9	SA16B (fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m			63,16 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	82,00	28,70
	2521216717050-9	(Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm)	m	1,0200	29,60	30,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	96,30	1,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	102,36	0,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	74,00	1,72
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,10 4,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	82,00	4,10
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,02 9,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	82,00	9,02
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc			67,16 36,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	82,00	36,08
	2523156721037-1 2	(Reductie otel- polietilena d-15x20)	buc	1,0000	25,50	26,78
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	102,36	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	96,30	1,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,00	2,18
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc			61,33 36,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	82,00	36,08
	2523156721037-1 3	(Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm)	buc	1,0000	19,95	20,95
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	102,36	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	96,30	1,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,00	2,18
14	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc			148,21 45,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	82,00	45,10
	2721204117810-1 4	(Teu din fonta maliabila d=50x15mm)	buc	1,0000	91,25	92,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	96,60	3,71
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	89,60	7,24
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc			152,81 45,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	82,00	45,10
	2721204117810-1 5	(Teu din fonta maliabila d=50x50mm)	buc	1,0000	95,80	96,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	96,60	3,71
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	89,60	7,24
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP- R diam. 20 mm)	buc			61,33 36,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	82,00	36,08
	2523156721037-1 6	(Cot din polipropilena PP- R diam. 20 mm)	buc	1,0000	19,95	20,95
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	102,36	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	96,30	1,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,00	2,18
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,	buc			70,15

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot din polipropilena PP- R diam. 25 mm)				36,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	82,00	36,08
	2523156721037-17	(Cot din polipropilena PP- R diam. 25 mm)	buc	1,0000	28,35	29,77
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	102,36	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	96,30	1,21
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	74,00	2,18
18	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Teava din otel zincat d- 50mm)	m			315,53 75,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	82,00	75,44
	2722103306000-18	Teava din otel, zincata d-50mm	m	1,0100	207,00	212,20
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50mm	buc	0,1500	62,30	9,48
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50mm	buc	0,1600	95,80	15,56
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50mm	buc	0,0300	42,70	1,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50mm	buc	0,0200	28,10	0,57
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50mm	buc	0,0200	48,00	0,97
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,20 8,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	82,00	8,20
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,92 4,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	82,00	4,92
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m			71,39 34,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	82,00	34,44
	332051735223-21	Termoizolatie conducte - Armaflex AF d-20mm	m	1,0300	34,17	36,95
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m			97,52 34,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	82,00	34,44
	332051735223-22	Termoizolatie conducte - Armaflex AF d-25mm	m	1,0300	58,33	63,08
		3.1.2. Armatura				
23	SD17A	Hidranta inter., p/u cladiri, diametru 2", montat in nise (cu rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d- 50mm, mufa si fus, trunci de incendiu cu furtun de incendiu d-50, L=20.0m cu pringhe de mine in dulap dublu)	buc			2 452,74 344,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	82,00	344,40
	2913137324302	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,0000	541,80	552,64
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	45,60	46,51
	23333	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,0000	102,00	104,04
	2811237336446	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,0000	125,30	255,61
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranta de incendiu PC-50 д50мм	buc	1,0000	456,00	465,12
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu д51мм L=20m	m	20,0000	33,55	684,42
24	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm)	buc			202,87 10,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	82,00	10,66
	2913124202100-24	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord (Supapa de arc d-15mm)	buc	1,0000	142,36	143,07
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	48,90	49,14
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc			115,33 14,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	82,00	14,76
	2875274201000-25	(Robinet cu ventil de inchidere d=15mm)	buc	1,0000	98,60	100,57
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc			378,90 135,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	82,00	135,30
	2913124201370-2 6	(Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	m	6,0000	40,60	243,60
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte				
27	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava de canalizare din PP d-50mm)	m			58,30 20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	82,00	20,50
	2521216720160-2 7	(Teava de canalizare din PP d-50mm)	m	1,0300	35,17	36,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	104,60	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	96,30	1,16
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,56 6,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	82,00	6,56
		3.2.2. Utilaj sanitar				
29	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc			3 606,29 139,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	82,00	139,40
	29	Amestecator pentru chiuveta	buc	1,0000	725,00	732,25
	2875114200020-2 9	(Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic)	buc	1,0000	2 450,00	2 474,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	142,30	143,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	91,50	92,42
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	39,60	24,00
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			201,04 41,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	82,00	41,00
	2875277330522-3 0	(Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	1,0000	140,00	140,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,21	3,63
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	142,30	4,27
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	174,50	1,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	40,00	10,40
		3.3. Demolare				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (spalator de otel)	buc			72,16 72,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	82,00	72,16
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			77,90 77,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	82,00	77,90
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			24,60 24,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	82,00	24,60
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m			31,16 31,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	82,00	31,16
35	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2" (Robinetul anticendiar d-50)	buc			18,86 18,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	82,00	18,86
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			52,48 52,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	82,00	52,48
		3.4. Transportarea gunoiului				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu	t			56,62

1	2	3	4	5	6	7
		roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m				56,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	82,00	56,62
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			64,42
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	250,00	64,42

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.