

**Lucrari de reparatie a studioului Moldova 2  
din cladirea Centrului tehnic TV sos.  
Hancesti 64 mun. Chisinau - Etapa 1**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Rețelele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 26 672,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Alimentara cu apa A1,T3</b>				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc	1,000	2 382,00 0,00	2 382,00 0,00
2	Pret furnizor	Filtru d-15mm	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
4	Pret furnizor	Stingatoar de spuma	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
		<b>Total Alimentara cu apa A1,T3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 288,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 288,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			63,46
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>5 351,46</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentara cu apa A1,T3</b>				
5	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50л)	buc	1,000	481,01 264,12	481,01 264,12
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc	1,000	142,60 142,60	142,60 142,60
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu	buc	1,000	248,00	248,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)			248,00	248,00
		<b>Total Alimentara cu apa A1,T3 Inclusiv salariu</b>				<b>871,61 654,72</b>
		<i>Total</i>	lei			871,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			157,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 028,74
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			10,84
		<i>Total</i>	100,00 +			1 039,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			497,59
		<i>Total</i>	100,00 +			1 537,17
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			46,12
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 583,29 654,72</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Alimentara cu apa A1,T3</b>				
		<b>3.2. Conducte</b>				
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	5,000	42,65 20,46	213,24 102,30
9	SA16B(far a 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	15,000	53,85 21,70	807,72 325,50
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,10 3,10	62,00 62,00
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	2,000	6,82 6,82	13,64 13,64
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel- polietilena d-15x20 )	buc	1,000	81,56 27,28	81,56 27,28
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	1,000	34,09 27,28	34,09 27,28

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	141,67 34,10	141,67 34,10
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	1,000	187,53 34,10	187,53 34,10
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	4,000	33,29 27,28	133,16 109,12
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R d=25mm)	buc	4,000	34,45 27,28	137,78 109,12
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	5,000	268,49 57,04	1 342,44 285,20
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	0,500	6,20 6,20	3,10 3,10
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	5,000	3,72 3,72	18,60 18,60
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m	5,000	48,75 26,04	243,77 130,20
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m	15,000	56,79 26,04	851,82 390,60
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>4 272,12 1 672,14</b>
		<b>3.3. Armatura</b>				
23	SD17A	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 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	1,000	1 995,11 260,40	1 995,11 260,40

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	128,65 8,06	128,65 8,06
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	1,000	182,52 11,16	182,52 11,16
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, ( Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc	2,000	174,30 102,30	348,60 204,60
		<b>Total Armatura Inclusiv salariu</b>				<b>2 654,88 484,22</b>
		<b>3.4. Canalizarea C1</b>				
		<b>3.5. Conducte</b>				
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	15,000	40,64 15,50	609,53 232,50
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	1,500	4,96 4,96	7,44 7,44
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>616,97 239,94</b>
		<b>3.6. Utilaj santier</b>				
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	1,000	3 436,29 105,40	3 436,29 105,40
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	2,000	176,47 31,00	352,93 62,00
		<b>Total Utilaj santier Inclusiv salariu</b>				<b>3 789,22 167,40</b>
		<b>3.7. Demolare</b>				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc	1,000	54,56 54,56	54,56 54,56

1	2	3	4	5	6	7
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	58,90 58,90	58,90 58,90
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,000	18,60 18,60	279,00 279,00
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m	5,000	23,56 23,56	117,80 117,80
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	1,000	14,26 14,26	14,26 14,26
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	14,000	39,68 39,68	555,52 555,52
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>1 080,04 1 080,04</b>
		<b>3.8. Transportarea gunoii</b>				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,154	42,66 42,66	6,57 6,57
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,154	103,90 0,00	16,00 0,00
		<b>Total Transportarea gunoii Inclusiv salariu</b>				<b>22,57 6,57</b>
		<i>Total</i>	lei			12 435,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			876,07
		<i>Total</i>	100,00 +			13 311,87
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			435,10
		<i>Total</i>	100,00 +			13 746,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 099,76
		<i>Total</i>	100,00 +			14 846,73
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			445,39
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>15 292,12 3 650,31</b>
		Total	lei			22 226,87
		TVA	20,00 %			4 445,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>26 672,24 4 305,03</b>

**Lucrari de reparatie a studioului Moldova 2  
din cladirea Centrului tehnic TV sos.  
Hancesti 64 mun. Chisinau - Etapa 1**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Rețelele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 26 672,24 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,570	62,00	3 569,34
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400	62,00	520,80
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	62,00	137,64
4.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	62,00	65,10
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,106	62,00	6,57
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	62,00	5,58
		<b>Total manopera</b>				<b>4 305,03</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	321,00	0,64
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	314,00	26,37
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	2,41	14,46
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,706	19,00	13,42
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,172	68,47	11,78
6.	2438	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc	1,000	2 382,00	2 382,00
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	46,77	2,81
8.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,020	6,10	6,22
9.	25212167170501	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	5,100	19,50	99,45
10.	25212167170502	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	15,300	29,17	446,30
11.	25212167201601	Teava de canalizare din PP d=50mm	m	15,450	24,00	370,80
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	38,20	23,15
13.	25221473314001	Furtun pt. hidrant de incendiu д51мм L=20m	m	20,400	36,88	752,35
14.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	86,99	87,86
15.	25231567210371	Reductie otel- polietilena d-15x20	buc	1,050	48,99	51,44
16.	25231567210373	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,050	3,78	3,97
17.	25231567210375	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	4,200	3,00	12,60
18.	25231567210376	Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm	buc	4,200	4,10	17,22
19.	26	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m	12,000	12,00	144,00
20.	26111125001831	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu PC-50 д50мм	buc	1,020	102,00	104,04
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,70	2,70
22.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,101	53,40	5,39
23.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,812	134,60	109,30
24.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,761	92,40	70,32
25.	27212041178104	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,010	89,20	90,09

26.	27212041178105	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,010	134,60	135,95
27.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,152	62,00	9,42
28.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,101	67,00	6,77
29.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262-75	m	5,126	167,00	856,04
30.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	57,10	34,26
31.	2746853	Filtru d-15mm	buc	1,000	96,00	96,00
32.	28112373364461	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,020	129,00	131,58
33.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,060	72,60	4,36
34.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,020	72,60	1,45
35.	28751142000201	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,010	2 098,00	2 118,98
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010	69,00	69,69
37.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1, Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	10,00	20,00
38.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	62,00	124,00
39.	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,020	168,00	171,36
40.	28752773305221	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	2,000	121,00	242,00
41.	29	Amestecator pentru chiuveta	buc	1,010	1 021,00	1 031,21
42.	29131242021001	Supapa de arc d-15mm	buc	1,005	97,00	97,48
43.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	23,00	23,11
44.	29131373243021	Robinet de incendiu cu ventil IB1P d-50mm	buc	1,020	564,00	575,28
45.	3	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
46.	30	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,000	2,61	15,66
47.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	54,20	11,39
48.	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	5,408	21,00	113,57
49.	3320517352232	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	16,223	28,43	461,22
50.	3516478	Stingatoar de spuma	buc	2,000	430,00	860,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	5,00	30,00
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	20,00	2,10
53.	58431	Головка соедин. рукавная д50мм	buc	2,040	81,00	165,24
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>14 206,80</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,520	25,00	13,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,754	72,40	54,58
3.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,040	400,00	16,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>83,58</b>

Total	lei	22 226,87
TVA	20,00 %	4 445,37

**Total deviz:**

**26 672,24**

**Obiect Lucrari de reparatie a studioului  
Moldova 2 din cladirea Centrului tehnic TV sos.  
Hancesti 64 mun. Chisinau - Etapa 1**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Alimentara cu apa A1,T3</b>				
1	Pret de piata	Boiler electric V=50л N=1.5kwt Ariston sau alog	buc			2 382,00 0,00
	2438	Boiler electric V=50л N=1.5kwt	buc		2 382,00	2 382,00
2	Pret furnizor	Filtru d-15mm	buc			96,00 0,00
	2746853	Filtru d-15mm	buc		96,00	96,00
3	Pret de piata	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc			1 950,00 0,00
	3	Dulap dubla pentru hidrant de incendiu	buc		1 950,00	1 950,00
4	Pret furnizor	Stingatoar de spuma	buc			430,00 0,00
	3516478	Stingatoar de spuma	buc		430,00	430,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentara cu apa A1,T3</b>				
5	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete (Boiler electric V=50л)	buc			481,01 264,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	62,00	137,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	62,00	55,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	62,00	65,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	62,00	124,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	5,00	30,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	10,00	20,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,10	34,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	321,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	314,00	2,51
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	68,47	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,00	2,10
6	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru d-15mm)	buc			142,60 142,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	62,00	142,60
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Dulap pentru hidrant de incendiu)	buc			248,00 248,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	62,00	248,00
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Alimentara cu apa A1,T3</b>				
		<b>3.2. Conducte</b>				
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			42,65 20,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	62,00	20,46
	25212167170501	Tevi din polipropilena diam. 20x2.1 mm	m	1,0200	19,50	19,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,20	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	72,40	1,59
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			53,85 21,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,00	21,70
	25212167170502	Tevi din polipropilena diam. 25x2.5 mm	m	1,0200	29,17	29,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,20	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	72,40	1,69
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,10 3,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	62,00	3,10
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			6,82 6,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,00	6,82
12	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reducție otel- polietilena d-15x20 )	buc			81,56 27,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	62,00	27,28
	25231567210371	Reducție otel- poliietilena d-15x20	buc	1,0000	48,99	51,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,20	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	72,40	2,10
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			34,09 27,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	62,00	27,28
	25231567210373	Teu din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	3,78	3,97
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,20	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	72,40	2,10
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			141,67 34,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	62,00	34,10
	27212041178104	Teu din fonta maliabila d=50x15mm	buc	1,0000	89,20	90,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	314,00	11,93
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	68,47	5,55
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			187,53 34,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	62,00	34,10
	27212041178105	Teu din fonta maliabila d=50x50mm	buc	1,0000	134,60	135,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	314,00	11,93
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	68,47	5,55
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			33,29 27,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	62,00	27,28
	25231567210375	Cot din polipropilena PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,20	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	72,40	2,13
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Cot din polipropilena PP-R d=25mm)	buc			34,45
						27,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	62,00	27,28
	25231567210376	Cot din polipropilena PP-R diam. 25 mm	buc	1,0000	4,10	4,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,20	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	72,40	2,13
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			268,49
						57,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	62,00	57,04
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d-50mm ГОСТ 3262-75	m	1,0100	167,00	171,21
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d-50	buc	0,1500	92,40	14,06
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d-50	buc	0,1600	134,60	21,86
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d-50	buc	0,0300	62,00	1,88
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d-50	buc	0,0200	67,00	1,35
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d-50	buc	0,0200	53,40	1,08
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			6,20
						6,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	62,00	6,20
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,72
						3,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,00	3,72
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-20mm	m			48,75
						26,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,00	26,04
	3320517352231	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-20mm	m	1,0300	21,00	22,71
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la Armaflex AF d-25mm	m			56,79
						26,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,00	26,04
	3320517352232	Termoizolatie conducte Трубки Armaflex AF d-25mm	m	1,0300	28,43	30,75
		<b>3.3. Armatura</b>				
23	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 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			1 995,11
						260,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	62,00	260,40
	29131373243021	Robinet de incendiu cu ventil 1B1P d-50mm	buc	1,0000	564,00	575,28
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	6,10	6,22
	58431	Головка соедин. рукавная д50мм	buc		81,00	165,24
	28112373364461	Головка соедин. цапковая д50мм	buc	1,0000	129,00	131,58
	26111125001831	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu PC-50 д50мм	buc	1,0000	102,00	104,04
	25221473314001	Furtun pt. hidrant de incendiu д51мм L=20m	m	20,0000	36,88	752,35
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			128,65
						8,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	62,00	8,06
	29131242021001	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0000	97,00	97,48

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,11
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			182,52 ----- 11,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	62,00	11,16
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere d=15mm	buc	1,0000	168,00	171,36
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, ( Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm)	buc			174,30 ----- 102,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,00	102,30
	26	Furtun din metaloplast 1/2 L=600 d=15mm	m		12,00	72,00
		<b>3.4. Canalizarea C1</b>				
		<b>3.5. Conducte</b>				
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			40,64 ----- 15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,00	15,50
	25212167201601	Teava de canalizare din PP d-50mm	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	46,77	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	19,00	0,23
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			4,96 ----- 4,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,00	4,96
		<b>3.6. Utilaj santier</b>				
29	SC05A	Chiuvea 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			3 436,29 ----- 105,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	62,00	105,40
	29	Amestecator pentru chiuveta	buc		1 021,00	1 031,21
	28751142000201	Spalator de inox cu amestecator si sifon plastic	buc	1,0000	2 098,00	2 118,98
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	86,99	87,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	69,69
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,20	23,15
30	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			176,47 ----- 31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	62,00	31,00
	30	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc		2,61	7,83
	28752773305221	Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm	buc	1,0000	121,00	121,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,41	7,23
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	72,60	2,18
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	72,60	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<b>3.7. Demolare</b>				
31	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Spalator de otel)	buc			54,56 ----- 54,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	62,00	54,56
32	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			58,90 ----- 58,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	62,00	58,90
33	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,60 ----- 18,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,00	18,60
34	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=50mm)	m			23,56
						23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	62,00	23,56
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			14,26
						14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	62,00	14,26
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			39,68
						39,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	62,00	39,68
		<b>3.8. Transportarea gunoii</b>				
37	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			42,66
						42,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	62,00	42,66
38	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			103,90
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	400,00	103,90