

Reparatia retele apa canalizare la IP Liceul Teoretic Waldorf

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-4-2025 Rețele apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 82 066,94 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2025

№ 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 constructie				
		1.1. Apeduct subsol				
1	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	63,000	15,96 15,96	1 005,480 1 005,480
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	82,000	12,60 12,60	1 033,200 1 033,200
3	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	27,30 27,30	27,300 27,300
4	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	3,000	25,20 25,20	75,600 75,600
5	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	12,000	3,36 3,36	40,320 40,320
6	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	12,000	4,62 4,62	55,440 55,440
7	RpSD10C	Demontarea unui robinet de	buc	8,000	6,30	50,400

1	2	3	4	5	6	7
		trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"			6,30	50,400
8	RpSD12A	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu flanse, avind diametru de 20-25 mm	buc	1,000	5,88	5,880
					5,88	5,880
9	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/1 1/2"	buc	1,000	456,82	456,825
					115,50	115,500
10	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	14,500	1,68	24,360
					1,68	24,360
11	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc	6,000	28,40	170,430
					10,92	65,520
12	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	4,000	19,78	79,120
					3,78	15,120
13	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,000	20,88	83,540
					4,62	18,480
14	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	145,000	6,30	913,500
					6,30	913,500
15	RpSF06A	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	14,500	4,20	60,900
					4,20	60,900
16	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	145,000	2,94	426,300
					2,94	426,300

1	2	3	4	5	6	7
17	RpSA09D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la obiecte sanitare si la hidranti, cladiri de locuit si social-culturale avind diametrul de 2"x4mm	m	63,000	361,48 109,20	22 773,208 6 879,600
18	RpSA09D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la obiecte sanitare si la hidranti, cladiri de locuit si social-culturale avind diametrul de 1 1/2" gr4mm	m	1,000	392,71 109,20	392,708 109,200
19	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm PP PN10	m	6,000	69,16 17,64	414,960 105,840
20	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PP PN10	m	28,000	63,46 15,54	1 776,750 435,120
21	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmPP PN10	m	32,000	84,28 16,80	2 697,040 537,600
22	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"Trecere P3 40x2"	buc	1,000	255,10 151,20	255,096 151,200
23	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"/Americanca 2" bronz	buc	5,000	353,10 151,20	1 765,480 756,000
24	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"/Filet 2" zinc	buc	4,000	242,10 151,20	968,384 604,800
25	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul	buc	2,000	205,68 113,40	411,352 226,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/2"/Filet 1 1/2 zinc				
26	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"/Adaptor contor d25mm	buc	2,000	194,79 79,80	389,586 159,600
27	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4" filet zinc	buc	6,000	132,43 63,00	794,598 378,000
28	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"Filet zinc	buc	1,000	153,79 79,80	153,793 79,800
29	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"Кран шаровый	buc	8,000	154,77 26,88	1 238,160 215,040
30	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm/Кран шаровый 1 1/2"	buc	3,000	350,70 86,10	1 052,100 258,300
31	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm/Кран шаровый 1\2"	buc	9,000	162,75 79,80	1 464,750 718,200
32	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm\Кран шаровый 1"	buc	2,000	291,90 86,10	583,800 172,200
33	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" \Кран шаровый РР д20мм	buc	4,000	58,44 17,64	233,760 70,560
34	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"\Кран шаровый РР д25мм	buc	4,000	55,52 9,24	222,064 36,960

1	2	3	4	5	6	7
35	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm\Кран водоразборный	buc	3,000	625,74 25,20	1 877,232 75,600
36	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"montarea racord flexibil fara robinet	buc	3,000	84,30 44,10	252,900 132,300
37	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm\Кран шаровый 2"	buc	3,000	590,04 25,20	1 770,132 75,600
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	36,000	35,66 9,66	1 283,760 347,760
		<i>Total</i>	lei			47 280,208
		Total Apeeduct subsol Inclusiv salariu				47 280,208 16 459,380
		1.2. Canalizarea K1				
39	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	18,000	33,18 33,18	597,240 597,240
40	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	16,000	3,36 3,36	53,760 53,760
41	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	18,000	2,52 2,52	45,360 45,360
42	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinate prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,000	65,22 29,40	1 173,993 529,200
43	RpSB10E	Montarea tevii din PVC	m	34,000	97,38	3 311,004

1	2	3	4	5	6	7
		neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			36,12	1 228,080
44	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	41,99 20,16	251,935 120,960
45	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	5,200	3,36 3,36	17,472 17,472
46	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	9,000	82,46 27,72	742,120 249,480
		<i>Total</i>	lei			6 192,884
		Total Canalizarea K1 Inclusiv salariu				6 192,884 2 841,552
		<i>Total</i>	lei			53 473,092
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 632,224
		<i>Cheltuieli transportare</i>	5 %			1 700,259
		<i>Cheltuieli depozitare, aprovizionare</i>	2 %			680,104
		<i>Total</i>				60 485,679
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,5 %			3 931,569
		<i>Total</i>				64 417,248
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 865,035
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 282,283 19 300,932
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
47	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm din demontari	buc	1,000	50,40 50,40	50,400 50,400
		<i>Total</i>	lei			50,400
		<i>Asaigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12,096
		<i>Total</i>				62,496
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			38,304
		<i>Total</i>				100,800
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6,048
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				106,848 50,400

		Total	lei			68 389,12
		TVA	20 %			13 677,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				82 066,94 19 351,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia retele apa canalizare la IP Liceul Teoretic Waldorf

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-4-2025

Retele apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 82 066,94 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2025

№ 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 № 01-4-2025:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	452,466	42,00	19 003,572
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,280	42,00	347,760
Total manopera						19 351,33

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,138	28,00	3,864
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,428	45,00	64,260
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,320	12,00	15,840
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,457	20,00	9,140
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,612	20,00	92,240
6.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,025	15,00	15,375
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,217	90,00	199,530
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,881	35,00	100,835
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,120	90,00	10,800
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2" 40 cm	buc	3,015	40,00	120,600
11.	252121670021012	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	36,421	54,00	1 966,734
12.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	19,374	32,00	619,968
13.	252121671705020	Teava din material plastic d20mm PP	m	28,560	15,00	428,400
14.	252121671705025	Teava din material plastic d25mm PN10	m	32,640	25,00	816,000
15.	252121671705032	Teava din material plastic PP d32mm PN10	m	6,120	42,00	257,040
16.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC d110mm , tip U, pentru canalizare	buc	9,225	45,00	415,125
17.	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U,d50mm pentru canalizare	buc	6,240	18,00	112,320
18.	252315671381023	Filet 2" zinc	buc	4,000	24,00	96,000
19.	25231567138102356	Filet 1 1/2" zinc	buc	2,000	28,00	56,000
20.	2523156713810255	Adaptor contor d25mm	buc	2,000	54,00	108,000

21.	25231567138103 4	Americanca 2" bronz	buc	5,000	135,00	675,000
22.	25231567138103 423	Filet 3/4" zinc	buc	6,000	10,00	60,000
23.	25231567138104 5	Trecere PZ 40x2"	buc	1,000	37,00	37,000
24.	25231567138125 0	Filet zinc 1"	buc	1,000	13,00	13,000
25.	25231567194002 0	Mufa din material plastic d20mm PP	buc	1,120	4,00	4,480
26.	25231567194002 5	Mufa din material plastic d25mm PP	buc	1,280	5,00	6,400
27.	25231567194003 2	Mufa din material plastic d32mm PP	buc	0,240	7,00	1,680
28.	25231567194302 0	Cot din material plastic d20mm PP	buc	5,600	29,00	162,400
29.	25231567194302 5	Cot din material plastic d25mm PP	buc	3,840	42,00	161,280
30.	25231567194303 2	Cot din material plastic d32 mm PP	buc	0,720	7,00	5,040
31.	25231567194502 0	Teu din material plastic d20mm PP	buc	5,880	29,00	170,520
32.	25231567194502 5	Teu din material plastic d25mm PP	buc	6,080	42,00	255,360
33.	25231567194503 2	Teu din material plastic d32mm PP	buc	1,140	15,00	17,100
34.	25231567194602 0	Reductie din material plastic d20mm PP	buc	1,120	42,00	47,040
35.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d25mm PP	buc	1,280	42,00	53,760
36.	25231567194603 2	Reductie din material plastic d32mm PP	buc	0,240	38,00	9,120
37.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe d20mm	buc	28,000	16,00	448,000
38.	25231567195302 5	Racord drept M x Fe d25mm PP	buc	32,000	24,00	768,000
39.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,788	21,00	16,548
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	36,000	26,00	936,000
41.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,796	21,00	121,716
42.	27212041150003 8	Teu din fonta maleabila B1, zincat d1 1/2" gr 4mm	buc	0,464	26,00	12,064
43.	27212041150005 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d2"	buc	29,201	113,00	3 299,713
44.	2721204123000	Niplu	buc	21,000	15,00	315,000
45.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,120	18,00	146,160
46.	27212041231003 8	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d1 1/2" gr4mm	buc	0,103	18,00	1,854
47.	27212041231005 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d2"	buc	6,489	25,00	162,225
48.	27221033060003 8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d1 1/2 gr4mm	m	1,040	167,00	173,680
49.	27221033060005 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d2" gr4mm	m	65,539	178,00	11 665,942
50.	28752741179003 8	Cot fonta maleabila d1 1/2" gr4mm	buc	2,266	42,00	95,172
51.	28752741179005 0	Cot fonta maleabila d2"	buc	14,276	46,00	656,696
52.	28752741203903 8	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata d1 1/2 " gr 4mm	buc	0,041	18,00	0,738
53.	28752741203905 0	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata d2"	buc	2,596	42,00	109,032
54.	2875274122000	Racord olandez	buc	21,000	38,00	798,000
55.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	14,000	15,00	210,000
56.	29131242016004	Кран шаровый PP д20мм	buc	4,080	40,00	163,200
57.	29131242017002 2	Кран шаровый 3/4 "	buc	8,120	108,00	876,960
58.	29131242018001 22	Кран водоразборный	buc	3,150	550,00	1 732,500
59.	29131242018001 22452	Кран шаровый 2"	buc	3,150	516,00	1 625,400
60.	29131242021002	Кран шаровый PP д25мм	buc	4,024	46,00	185,104

	5					
61.	29131245030002 2	Кран шаровый 1 1/2"	buc	3,150	252,00	793,800
62.	29131245030002 5	Кран шаровый 1"	buc	2,100	196,00	411,600
63.	29131245030003 3	Кран шаровый 1\2"	buc	9,450	79,00	746,550
64.	29241273220653 8	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	1,025	333,00	341,325
65.	3220137315778	Decarant	kg	0,330	15,00	4,950
		Total materiale de construcții				34 005,18

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,452	115,00	166,980
		Total utilaje de construcții				166,98

Total	lei	68 389,12
TVA	20 %	13 677,82

Total deviz: 82 066,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia retele apa canalizare la IP
Liceul Teoretic Waldorf

Investitor IP Liceul Teoretic Waldorf

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct subsol				
1	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			15,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	42,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			1 005,480
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	42,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			1 033,200
3	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	42,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27,300
4	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	42,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			75,600
5	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			40,320
6	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			55,440
7	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			50,400
8	RpSD12A	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu flanse, avind diametru de 20-25 mm	buc			5,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	42,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			5,880
9	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/1 1/2"	buc			456,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	42,00	115,50
	292412732206538	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	1,0000	333,00	341,32
		<i>Total</i>	lei			456,825
10	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			24,360
11	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc			28,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	42,00	10,92
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	45,00	0,94
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0440	35,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			170,430
12	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			19,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	42,00	3,78
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	35,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			79,120
13	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			20,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	42,00	4,62
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	45,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			83,540
14	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			6,30

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	42,00	6,30
		Total	lei			913,500
15	RpSF06A	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			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	42,00	4,20
		Total	lei			60,900
16	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,94 2,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	42,00	2,94
		Total	lei			426,300
17	RpSA09D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la obiecte sanitare si la hidranti, cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2"x4mm	m			361,48 109,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	42,00	109,20
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d2" gr4mm	m	1,0100	178,00	185,17
	287527412039050	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata d2"	buc	0,0400	42,00	1,73
	287527411790050	Cot fonta maleabila d2"	buc	0,2200	46,00	10,42
	272120411500050	Teu din fonta maleabila B1, zincat d2"	buc	0,4500	113,00	52,38
	272120412310050	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d2"	buc	0,1000	25,00	2,58
		Total	lei			22 773,208
18	RpSA09D	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la obiecte sanitare si la hidranti, cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 1 1/2" gr4mm	m			392,71 109,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	42,00	109,20
	272210330600038	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d1 1/2 gr4mm	m	1,0100	167,00	173,68
	287527412039038	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata d1 1/2 " gr 4mm	buc	0,0400	18,00	0,74
	287527411790038	Cot fonta maleabila d1 1/2" gr4mm	buc	2,2000	42,00	95,17
	272120411500038	Teu din fonta maleabila B1, zincat d1 1/2" gr 4mm	buc	0,4500	26,00	12,06
	272120412310038	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d1 1/2" gr4mm	buc	0,1000	18,00	1,85
		Total	lei			392,708
19	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm PP PN10	m			69,16 17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	42,00	17,64
	252121671705032	Teava din material plastic PP d32mm PN10	m	1,0200	42,00	42,84
	252315671943032	Cot din material plastic d32 mm PP	buc	0,1200	7,00	0,84
	252315671945032	Teu din material plastic d32mm PP	buc	0,1900	15,00	2,85
	252315671946032	Reductie din material plastic d32mm PP	buc	0,0400	38,00	1,52
	252315671940032	Mufa din material plastic d32mm PP	buc	0,0400	7,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0250	115,00	2,88
		Total	lei			414,960
20	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PP PN10	m			63,46 15,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	42,00	15,54
	252121671705020	Teava din material plastic d20mm PP	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943020	Cot din material plastic d20mm PP	buc	0,2000	29,00	5,80
	252315671945020	Teu din material plastic d20mm PP	buc	0,2100	29,00	6,09
	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm PP	buc	0,0400	42,00	1,68
	252315671940020	Mufa din material plastic d20mm PP	buc	0,0400	4,00	0,16
	252315671953020	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0208	115,00	2,39
		<i>Total</i>	lei			1 776,750
21	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmPP PN10	m			84,28 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	42,00	16,80
	252121671705025	Teava din material plastic d25mm PN10	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671943025	Cot din material plastic d25mm PP	buc	0,1200	42,00	5,04
	252315671945025	Teu din material plastic d25mm PP	buc	0,1900	42,00	7,98
	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm PP	buc	0,0400	42,00	1,68
	252315671940025	Mufa din material plastic d25mm PP	buc	0,0400	5,00	0,20
	252315671953025	Racord drept M x Fe d25mm PP	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225	115,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			2 697,040
22	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2" Trecere P3 40x2"	buc			255,10 151,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	42,00	151,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	45,00	3,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	35,00	5,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	20,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	28,00	0,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381045	Trecere PZ 40x2"	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			255,096
23	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"/Americanca 2" bronz	buc			353,10 151,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	42,00	151,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	45,00	3,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	35,00	5,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	20,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	28,00	0,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381034	Americanca 2" bronz	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 765,480
24	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"/Filet 2" zinc	buc			242,10 151,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	42,00	151,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	45,00	3,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	35,00	5,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	20,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	28,00	0,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381023	Filet 2" zinc	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			968,384
25	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"/Filet 1 1/2 zinc	buc			205,68 113,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	42,00	113,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	45,00	2,74
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	35,00	4,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	20,00	4,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	28,00	0,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381023 56	Filet 1 1/2" zinc	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			411,352
26	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"/Adaptor contor d25mm	buc			194,79 79,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	45,00	1,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	35,00	2,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	20,00	3,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	28,00	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381025 5	Adaptor contor d25mm	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			389,586
27	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4" filet zinc	buc			132,43 63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	42,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	45,00	1,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	35,00	2,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	20,00	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	28,00	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381034 23	Filet 3/4" zinc	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			794,598
28	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"Filet zinc	buc			153,79 79,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	45,00	1,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	35,00	2,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	20,00	3,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	28,00	0,17
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	38,00	38,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	15,00	15,00
	252315671381250	Filet zinc 1"	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			153,793
29	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"Кран шаровый	buc			154,77 26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	42,00	26,88
	291312420170022	Кран шаровый 3/4 "	buc	1,0000	108,00	109,62
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	18,00	18,27
		<i>Total</i>	lei			1 238,160
30	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm/Кран шаровый 1 1/2"	buc			350,70 86,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	42,00	86,10
	291312450300022	Кран шаровый 1 1/2"	buc	1,0000	252,00	264,60
		<i>Total</i>	lei			1 052,100
31	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm/Кран шаровый 1\2"	buc			162,75 79,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	42,00	79,80
	291312450300033	Кран шаровый 1\2"	buc	1,0000	79,00	82,95
		<i>Total</i>	lei			1 464,750
32	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm/Кран	buc			291,90 86,10

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	42,00	86,10
	291312450300025	Кран шаровый 1"	buc	1,0000	196,00	205,80
		Total	lei			583,800
33	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" \Кран шаровый PP д20мм	buc			58,44
						17,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	42,00	17,64
	29131242016004	Кран шаровый PP д20мм	buc	1,0000	40,00	40,80
		Total	lei			233,760
34	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" \Кран шаровый PP д25мм	buc			55,52
						9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	42,00	9,24
	291312420210025	Кран шаровый PP д25мм	buc	1,0000	46,00	46,28
		Total	lei			222,064
35	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm \Кран водоразборный	buc			625,74
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	42,00	25,20
	291312420180012 2	Кран водоразборный	buc	1,0000	550,00	577,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	21,00	20,29
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	21,00	2,76
		Total	lei			1 877,232
36	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" montarea racord flexibil fara robinet	buc			84,30
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	42,00	44,10
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2" 40 cm	buc	1,0000	40,00	40,20
		Total	lei			252,900
37	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm \Кран шаровый 2"	buc			590,04
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	42,00	25,20
	291312420180012 2452	Кран шаровый 2"	buc	1,0000	516,00	541,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	21,00	20,29
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	21,00	2,76
		Total	lei			1 770,132
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,66
						9,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			1 283,760
		1.2. Canalizarea K1				
39	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,18
						33,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	42,00	33,18
		Total	lei			597,240
40	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3,36
						3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
		Total	lei			53,760
41	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,52
						2,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	42,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			45,360
42	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			65,22 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	42,00	29,40
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	1,0300	32,00	34,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	90,00	0,94
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0040	15,00	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	20,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 173,993
43	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,38 36,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	42,00	36,12
	252121670021012	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d110mm	m	1,0300	54,00	57,85
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	90,00	3,00
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	15,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	20,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			3 311,004
44	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			41,99 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	42,00	20,16
	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, d50mm pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	90,00	2,52
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	15,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			251,935
45	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	42,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			17,472
46	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			82,46 27,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	42,00	27,72
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC d110mm, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	46,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	90,00	7,29
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0380	15,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			742,120
		2. Lucrari de montare				
47	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm din demontari	buc			50,40 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	42,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			50,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.