

**LOT 2 - Reparatia retele apa canalizare la
IP Liceul Teoretic Waldorf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 127 924,58 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
		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	23,56 23,56	1 484,28 1 484,28
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	82,000	18,60 18,60	1 525,20 1 525,20
3	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	40,30 40,30	40,30 40,30
4	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	3,000	37,20 37,20	111,60 111,60
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	4,96 4,96	59,52 59,52
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	6,82 6,82	81,84 81,84
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	8,000	9,30 9,30	74,40 74,40
8	RpSD12A	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu flanse, avind diametru de 20-25 mm	buc	1,000	8,68 8,68	8,68 8,68
9	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/1 1/2"	buc	1,000	998,70 170,50	998,70 170,50

1	2	3	4	5	6	7
10	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	14,500	2,48 2,48	35,96 35,96
11	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc	6,000	45,79 16,12	274,76 96,72
12	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	4,000	28,46 5,58	113,83 22,32
13	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,000	30,86 6,82	123,45 27,28
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	9,30 9,30	1 348,50 1 348,50
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	6,20 6,20	89,90 89,90
16	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	145,000	4,34 4,34	629,30 629,30
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	505,36 161,20	31 837,58 10 155,60
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	498,89 161,20	498,89 161,20
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	71,83 26,04	430,97 156,24
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	74,60 22,94	2 088,78 642,32
21	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmPP PN10	m	32,000	97,87 24,80	3 131,91 793,60
22	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel	buc	1,000	381,76 223,20	381,76 223,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2" Trecere P3 40x2"				
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	852,75 223,20	4 263,77 1 116,00
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	365,15 223,20	1 460,62 892,80
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	2,000	281,05 167,40	562,09 334,80
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	228,69 117,80	457,37 235,60
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	192,85 93,00	1 157,13 558,00
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	214,03 117,80	214,03 117,80
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	224,36 39,68	1 794,87 317,44
30	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm/Кран шаровый 1 1/2"	buc	3,000	638,69 127,10	1 916,07 381,30
31	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm/Кран шаровый 1"	buc	9,000	404,62 117,80	3 641,56 1 060,20
32	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mmКран шаровый 1"	buc	2,000	413,92 127,10	827,84 254,20
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	4,000	131,10 26,04	524,40 104,16
34	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu	buc	4,000	174,60	698,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"/ кран шаровый PP д-25мм			13,64	54,56
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	1 031,73 37,20	3 095,19 111,60
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	253,44 65,10	760,31 195,30
37	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mmКран шаровый 2"	buc	3,000	1 103,89 37,20	3 311,66 111,60
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	38,26 14,26	1 377,36 513,36
		Total Apeeduct subsol Inclusiv salariu				71 432,78 24 297,18
		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	48,98 48,98	881,64 881,64
40	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	16,000	4,96 4,96	79,36 79,36
41	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	18,000	3,72 3,72	66,96 66,96
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	18,000	97,37 43,40	1 752,59 781,20
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	34,000	173,13 53,32	5 886,46 1 812,88
44	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	62,02 29,76	372,12 178,56
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	10 m	5,200	4,96 4,96	25,79 25,79

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
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	9,000	190,00 40,92	1 709,98 368,28
		Total Canalizarea K1 Inclusiv salariu				10 774,90 4 194,67
		<i>Total</i>	lei			82 207,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 838,04
		<i>Total</i>	100,00 +			89 045,72
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			3 748,93
		<i>Total</i>	100,00 +			92 794,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			5 567,68
		<i>Total</i>	100,00 +			98 362,33
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			5 901,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				104 264,07 28 491,85
		2. Lucrari de montare				
47	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm din demontari	buc	1,000	2 016,32 74,40	2 016,32 74,40
		<i>Total</i>	lei			2 016,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 034,18
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			135,93
		<i>Total</i>	100,00 +			2 170,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			37,20
		<i>Total</i>	100,00 +			2 207,31
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			132,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 339,75 74,40
		Total	lei			106 603,82
		TVA	20,00 %			21 320,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 924,58 28 566,25

**Reparatia retele apa canalizare la IP Liceul
Teoretic Waldorf**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 127 924,58 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	452,466	62,00	28 052,89
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,280	62,00	513,36
		Total manopera				28 566,25

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,138	41,00	5,67
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,428	413,00	589,76
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,320	19,00	25,08
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,457	22,90	10,46
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,612	22,90	105,61
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,025	92,51	94,82
7.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,217	371,00	822,51
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,881	68,20	196,47
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,120	426,00	51,12
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	3,015	89,20	268,94
11.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-50mm	m	19,374	45,78	886,94
12.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	36,421	98,77	3 597,30
13.	25212167170501	Teava din material plastic 32 mm PP PN10	m	6,120	38,14	233,42
14.	25212167170502	Teava din material plastic 20 mm PP PN10	m	28,560	19,00	542,64
15.	25212167170503	Teava din material plastic 25 mmPP PN10	m	32,640	27,90	910,66
16.	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d-50mm	buc	6,240	19,55	121,99
17.	252315671223066	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d-110	buc	9,225	111,78	1 031,17
18.	2523156713810	Fiting	buc	21,000	6,00	126,00
19.	25231567194001	Mufa din material plastic 32 mm PP PN10	buc	0,240	4,70	1,13
20.	25231567194002	Mufa din material plastic 20 mm PP PN10	buc	1,120	2,68	3,00
21.	25231567194003	Mufa din material plastic 25 mmPP PN10	buc	1,280	3,72	4,76
22.	25231567194301	Cot din material plastic 32 mm PP PN10	buc	0,720	8,70	6,26
23.	25231567194302	Cot din material plastic 20 mm PP PN10	buc	5,600	3,00	16,80
24.	25231567194303	Cot din material plastic 25 mmPP PN10	buc	3,840	4,10	15,74
25.	25231567194501	Teu din material plastic 32 mm PP PN10	buc	1,140	10,40	11,86
26.	25231567194502	Teu din material plastic 20 mm PP PN10	buc	5,880	3,78	22,23
27.	25231567194503	Teu din material plastic 25 mmPP PN10	buc	6,080	5,82	35,39
28.	25231567194601	Reductie din material plastic 32 mm PP PN10	buc	0,240	6,90	1,66
29.	25231567194602	Reductie din material plastic 20 mm PP PN10	buc	1,120	2,98	3,34
30.	25231567194603	Reductie din material plastic 25 mmPP PN10	buc	1,280	4,00	5,12

31.	25231567195302	Racord drept M x Fe 20 mm PP PN10	buc	28,000	26,87	752,36
32.	25231567195303	Racord drept M x Fe 25 mmPP PN10	buc	32,000	38,73	1 239,36
33.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,788	26,00	20,48
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	36,000	24,00	864,00
35.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,796	26,00	150,70
36.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	29,665	107,20	3 180,09
37.	2721204123000	Niplu	buc	21,000	46,22	970,62
38.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	14,712	56,95	837,85
39.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"x4mm	m	65,539	149,00	9 765,31
40.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2" gr4mm	m	1,040	142,78	148,49
41.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	145,024	58,00	8 411,39
42.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	2,637	52,70	138,97
43.	28752741220001	Trecere P3 40x2"	buc	1,000	58,00	58,00
44.	28752741220002	Americanca 2" bronz	buc	5,000	529,00	2 645,00
45.	28752741220002 4	Filet 2" zinc	buc	4,000	41,40	165,60
46.	28752741220002 6	Adaptor contor d25mm	buc	2,000	32,00	64,00
47.	28752741220002 7	filet zinc 3/4"	buc	6,000	26,21	157,26
48.	28752741220002 8	Filet zinc 1"	buc	1,000	17,34	17,34
49.	28752741220005	Filet 1 1/2 zinc	buc	2,000	23,00	46,00
50.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	14,000	18,00	252,00
51.	29131242016003 3	'Кран шаровый PP д20мм	buc	4,080	103,00	420,24
52.	29131242017001	Кран шаровый	buc	8,120	125,00	1 015,00
53.	29131242018003 5	'Кран водоразборный 50-65 mm	buc	3,150	920,00	2 898,00
54.	29131242018003 7	'Кран шаровый 2"	buc	3,150	988,72	3 114,47
55.	29131242020706	racord flexibil fara robinet	buc	3,015	98,20	296,07
56.	29131242021003 3	Кран шаровый д-25	buc	4,024	125,00	503,00
57.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,024	35,00	140,84
58.	29131245030002 1	Кран шаровый 1"	buc	9,450	273,16	2 581,36
59.	29131245030003 0	Кран шаровый 1 1/2"	buc	3,150	487,23	1 534,77
60.	29131245030003 2	'Кран шаровый 1"	buc	2,100	273,16	573,64
61.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1" - 2"/1 1/2"	buc	1,025	808,00	828,20
62.	3220137315778	Decapant	kg	0,330	54,10	17,85
63.	3320634625010 1	Contor de apa, cu palete - d20-30	buc	1,013	1 917,00	1 941,92
		Total materiale de construcții				55 498,03

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,452	110,00	159,72
		Total utilaje de construcții				159,72

Total	lei	106 603,82
TVA	20,00 %	21 320,76

Total deviz:

**127 924,5
8**

**Obiect Reparatia retele apa canalizare la IP
Liceul Teoretic Waldorf****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			23,56 23,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	62,00	23,56
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,60 18,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,00	18,60
3	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			40,30 40,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	62,00	40,30
4	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			37,20 37,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	62,00	37,20
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			4,96 4,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,00	4,96
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			6,82 6,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,00	6,82
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			9,30 9,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	62,00	9,30
8	RpSD12A	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu flanse, avind diametru de 20-25 mm	buc			8,68 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	62,00	8,68
9	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/1 1/2"	buc			998,70 170,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	62,00	170,50
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1" - 2"/1 1/2"	buc	1,0000	808,00	828,20
10	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,48 2,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	62,00	2,48
11	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc			45,79 16,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	62,00	16,12
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	413,00	8,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0440	68,20	3,00

1	2	3	4	5	6	7
12	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			28,46 5,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	413,00	3,72
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	68,20	1,16
13	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			30,86 6,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	413,00	4,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	68,20	1,50
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			9,30 9,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	62,00	9,30
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			6,20 6,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	62,00	6,20
16	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,34 4,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	62,00	4,34
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			505,36 161,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	62,00	161,20
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2"x4mm	m	1,0100	149,00	155,00
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	52,70	2,17
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,2000	58,00	131,43
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	107,20	49,69
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1000	56,95	5,87
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 11/2" gr4mm	m			498,89 161,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	62,00	161,20
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 11/2" gr4mm	m	1,0100	142,78	148,49
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	52,70	2,16
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,2000	58,00	131,43
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,4500	107,20	49,74
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1000	56,95	5,87
19	RpSA19D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm PP PN10	m			71,83 26,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	62,00	26,04
	25212167170501	Teava din material plastic 32 mm PP PN10	m	1,0200	38,14	38,90
	25231567194301	Cot din material plastic 32 mm PP PN10	buc	0,1200	8,70	1,04
	25231567194501	Teu din material plastic 32 mm PP PN10	buc	0,1900	10,40	1,98
	25231567194601	Reductie din material plastic 32 mm PP PN10	buc	0,0400	6,90	0,28
	25231567194001	Mufa din material plastic 32 mm PP PN10	buc	0,0400	4,70	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	54,10	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0250	110,00	2,75
20	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PP PN10	m			74,60 22,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	62,00	22,94
	25212167170502	Teava din material plastic 20 mm PP PN10	m	1,0200	19,00	19,38
	25231567194302	Cot din material plastic 20 mm PP PN10	buc	0,2000	3,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194502	Teu din material plastic 20 mm PP PN10	buc	0,2100	3,78	0,79
	25231567194602	Reductie din material plastic 20 mm PP PN10	buc	0,0400	2,98	0,12
	25231567194002	Mufa din material plastic 20 mm PP PN10	buc	0,0400	2,68	0,11
	25231567195302	Racord drept M x Fe 20 mm PP PN10	buc	1,0000	26,87	26,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	54,10	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	426,00	0,85
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0208	110,00	2,29
21	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmPP PN10	m			97,87 24,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	62,00	24,80
	25212167170503	Teava din material plastic 25 mmPP PN10	m	1,0200	27,90	28,46
	25231567194303	Cot din material plastic 25 mmPP PN10	buc	0,1200	4,10	0,49
	25231567194503	Teu din material plastic 25 mmPP PN10	buc	0,1900	5,82	1,11
	25231567194603	Reductie din material plastic 25 mmPP PN10	buc	0,0400	4,00	0,16
	25231567194003	Mufa din material plastic 25 mmPP PN10	buc	0,0400	3,72	0,15
	25231567195303	Racord drept M x Fe 25 mmPP PN10	buc	1,0000	38,73	38,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	19,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	54,10	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	426,00	0,85
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225	110,00	2,48
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			381,76 223,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	62,00	223,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	413,00	31,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	68,20	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	22,90	5,27
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0070	41,00	0,29
	28752741220001	Trecere P3 40x2"	buc	1,0000	58,00	58,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	46,22	46,22
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	6,00	6,00
23	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"/Americana 2" bronz	buc			852,75 223,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	62,00	223,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	413,00	31,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	68,20	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	22,90	5,27
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0070	41,00	0,29
	28752741220002	Americana 2" bronz	buc	1,0000	529,00	529,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	46,22	46,22
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	6,00	6,00
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			365,15 223,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	62,00	223,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	413,00	31,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	68,20	10,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	22,90	5,27
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0070	41,00	0,29
	287527412200024	Filet 2" zinc	buc	1,0000	41,40	41,40
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	46,22	46,22
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	6,00	6,00
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			281,05 167,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	62,00	167,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	413,00	25,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	68,20	8,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	22,90	4,70
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0070	41,00	0,28
	28752741220005	Filet 1 1/2 zinc	buc	1,0000	23,00	23,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	46,22	46,22
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	6,00	6,00
26	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind	buc			228,69 117,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"/Adaptor contor d25mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,00	117,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	413,00	17,34
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	68,20	5,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	22,90	3,55
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0060	41,00	0,24
	287527412200026	Adaptor contor d25mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	46,22	46,22
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	6,00	6,00
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			192,85 93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	62,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	413,00	14,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	68,20	4,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	22,90	2,98
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0060	41,00	0,25
	287527412200027	filet zinc 3/4"	buc	1,0000	26,21	26,21
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	46,22	46,22
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	6,00	6,00
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			214,03 117,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,00	117,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	413,00	17,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	68,20	5,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	22,90	3,55
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0060	41,00	0,25
	287527412200028	Filet zinc 1"	buc	1,0000	17,34	17,34
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	46,22	46,22
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	6,00	6,00
29	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4" -кран шаровый	buc			224,36 39,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	62,00	39,68
	29131242017001	Кран шаровый	buc	1,0000	125,00	126,88
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,95	57,80
30	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm/Кран шаровый 1 1/2"	buc			638,69 127,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	62,00	127,10
	291312450300030	Кран шаровый 1 1/2"	buc	1,0000	487,23	511,59
31	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm/Кран шаровый 1"	buc			404,62 117,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,00	117,80
	291312450300021	Кран шаровый 1"	buc	1,0000	273,16	286,82
32	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mmКран шаровый 1"	buc			413,92 127,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	62,00	127,10
	291312450300032	Кран шаровый 1"	buc	1,0000	273,16	286,82
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			131,10 26,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	62,00	26,04
	291312420160033	Кран шаровый PP д20мм	buc	1,0000	103,00	105,06
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 д-25мм	buc			174,60 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,00	13,64
	291312420210033	Кран шаровый д-25	buc	1,0000	125,00	125,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,21
35	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul	buc			1 031,73

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50-65 mm Кран водоразборный				37,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	62,00	37,20
	291312420180035	'Кран водоразборный 50-65 mm	buc	1,0000	920,00	966,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	26,00	25,12
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	26,00	3,41
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			253,44 65,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	62,00	65,10
	29131242020706	racord flexibil fara robinet	buc	1,0000	98,20	98,69
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	89,20	89,65
37	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mmКран шаровый 2"	buc			1 103,89 37,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	62,00	37,20
	291312420180037	'Кран шаровый 2"	buc	1,0000	988,72	1 038,16
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	26,00	25,12
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	26,00	3,41
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26 14,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	62,00	14,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
		1.2. Canalizarea K1				
39	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			48,98 48,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	62,00	48,98
40	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,96 4,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,00	4,96
41	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,72 3,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,00	3,72
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			97,37 43,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	62,00	43,40
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-50mm	m	1,0300	45,78	49,27
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	371,00	3,88
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0040	92,51	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	22,90	0,43
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			173,13 53,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	62,00	53,32
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d-110mm	m	1,0300	98,77	105,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	371,00	12,35
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	92,51	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	22,90	0,21
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			62,02 29,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	62,00	29,76
	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d-50mm	buc	1,0000	19,55	20,33
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	371,00	10,39
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	92,51	1,06
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	22,90	0,48

1	2	3	4	5	6	7
45	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m			4,96 4,96
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	62,00	4,96
46	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 110 mm	buc			190,00 40,92
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6600	62,00	40,92
	252315671223066	Cot, mufă dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reducere din PVC, tip U, pentru canalizare d-110	buc	1,0000	111,78	114,57
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	371,00	30,05
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0380	92,51	3,61
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0360	22,90	0,84
		2. Lucrări de montare				
47	RpSE21A	Montarea contorului de apă cu palete, cu racorduri olandeze, având diametrul de 20-30 mm din demontări	buc			2 016,32 74,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,2000	62,00	74,40
	3320634625010 1	Contor de apă, cu palete - d20-30	buc	1,0000	1 917,00	1 941,92