

**Obiect Retele de canalizare din str.Lacului,
I.Vatamanu, Unirii, N.Sulac, L.Istrati,
Renasterii,Gradinilor in orasul Vatra**

Investitor

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. Camera de comutare 1.						
1.1. Tevi si armatura						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana apa fonta cu sfera si flansa d100 mm)	buc			2 260,45
						15,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	28,71	15,79
	28741173001000	Vana apa fonta cu sfera si flansa d100 mm	buc	1,0000	2 158,33	2 244,66
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere reversibila d100 mm)	buc			969,99
						15,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	28,71	15,79
	2874117300100	Clapeta de retinere reversibila d100 mm	buc	1,0000	917,50	954,20
3	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d100 (Учтен в разделе монтажа и оборудования))	buc			0,00
						0,00
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu trei cu vufe si flansa de control pentru manometru din alama)	buc			131,29
						5,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,71	5,17
	28752742010	Robinet cu trei cu vufe si flansa de control pentru manometru din alama	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,80
5	GE10A1	Manometru indicator MII-Y-6	buc			319,60
						13,21
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	28,71	13,21
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	12,20	12,20
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	24,50	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,50	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	25,00	0,00
	33205273281100	Manometru indicator MII-Y-6	buc	1,0000	261,00	261,00
6	Pret de piata	Teava sifon (Перкинса) M20x1,5/G/2	buc			135,91
						0,00
	287411732000	Teava sifon (Перкинса) M20x1,5/G/2	buc	1,0000	131,95	135,91
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			196,17
						34,45

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor 90 PE100 D110)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	28,71	34,45
	252315671081	Adaptor 90 PE100 D110	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 d100)	buc			253,24
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	287521428200	Flansa libera PE100 d100	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
9	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N d50 mm) (Учтен в разделе монтажа и оборудования)	buc			0,00
						0,00
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flanse d63 PE100)	buc			118,22
						22,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	28,71	22,97
	252315011	Adaptor flanse d63 PE100	buc	1,0100	67,58	68,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
11	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera PE100 d63)	buc			182,00
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	2875214282010	Flansa libera PE100 d63	buc	1,0000	140,83	145,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,20	9,89
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductia PE 100 d100x63)	buc			252,22
						34,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	28,71	34,45
	25231553811	Reductia PE 100 d100x63	buc	1,0100	167,50	169,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
13	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet TIP FI-FE)	buc			527,29
						18,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	28,71	18,95
	287527420101	Robinet TIP FI-FE	buc	1,0000	500,83	508,34
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune FI-FE)	buc			186,19
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	2523156111	Racord compresiune FI-FE	buc	1,0300	164,60	169,54
15	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat(Пробивка отверстий для врезки)-(Cristatura)	buc			5,74
						5,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	28,71	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	28,71	4,88
16	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						16,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	28,71	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,71	4,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,57	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	145,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,20	0,12
2. Монтажные работы						
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flansa d100)	buc			70,98
						60,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	28,71	60,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	0,10	0,09
18	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor a apelor uzate WI-N d50 mm)	buc			28,71
						28,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	28,71	28,71
3. Оборудование.						
19	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flansa d100	buc			1 030,00
						0,00
	287411730110000	Teu egal din fonta cu flansa d100	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
20	Pret de piata	Contor a apelor uzate WI-N d50 mm Zener	buc			4 544,40
						0,00
	2875270414	Contor a apelor uzate WI-N d50 mm Zener	buc	1,0000	4 328,00	4 544,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.