

**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. Sifon invest de canalizare						
1.1. Lucrari de terasament						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			482,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	235,00	482,70
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	175,00	189,19
1.2. Ramblierea solului mineral						
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			365,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	175,00	365,91
1.3. Tevi si armatura						
4	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 (Задвишка чугунная с обрезным клином д 100 мм)	buc			2 147,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	28,71	15,79
	28741173000004	Задвишка чугунная с обрезным клином д 100 мм	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
5	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 d100100)- УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,00
						0,00
6	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa d100100)- УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,00
						0,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor flansa PE 100 φ100)	buc			196,33
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	28,71	34,45
	252315511	Adaptor flansa PE 100 φ100	buc	1,0100	117,50	118,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
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 φ100)	buc			253,24
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	2875274426	Flansa libera PE100 φ100	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	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 (Reductie PE 100 φ100)	buc			223,26
						34,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	28,71	34,45
	2523155211	Reductie PE 100 φ100	buc	1,0100	144,17	145,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE100 SDR26 PN6 Φ110x4,2)	m			71,55
						4,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	28,71	4,22
	2521216701001,	Трубы PE100 SDR26 PN6 Φ110	m	1,0150	63,58	65,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR26 PN6 Φ90)	m			66,84
						5,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	28,71	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	28,71	1,72
	252121671002	Трубы PE100 SDR26 PN6 Φ90	m	1,0050	56,80	57,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
						0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	28,71	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,37
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 φ315-tub)	m			588,92
						5,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	28,71	5,65
	25212167011001	Tevi PE80 PN4 bar SDR 33 φ315	m	1,0150	567,36	581,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PE100 Φ110)	buc			495,60
						16,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	25231567138101	Cot 90* PE100 Φ110	buc	1,0300	465,00	478,95
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 60* PE100 Φ110)	buc			516,82
						16,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	28,71	16,65
	252315671381101	Cot 60* PE100 Φ110	buc	1,0300	485,60	500,17
16		Inel stopor φ160				35,00
			buc			0,00
	212212	Inel stopor φ160	buc	1,0000	35,00	35,00
17	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			807,00
						147,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	28,71	136,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,71	10,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,57	297,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	165,00	123,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	237,00	177,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	2,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,10	16,88
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	5,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
2. Монтажные работы						
18	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 φ100)	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
19	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce 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
3. Оборудование.						
20	Pret de piata	Teu egal din fonta cu flansa d100				1 030,00
			buc			0,00
	2874117310	Teu egal din fonta cu flansa d100	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
21	Pret de piata	Cruce din fonta cu flansa d100				1 838,03
			buc			0,00
	2875027414	Cruce din fonta cu flansa d100	buc	1,0000	1 750,50	1 838,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.