

**Retelele de canalizare din str.
Lacului, I.Vatamanu, Unirii,
N.Sulac, L. Instrati,
Renasterii, Gredinilor in or. Vatra
(76/8491-CE)**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 245
Retelele de canalizare C1P. Sifon invest de canalizare.

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sifon invest de canalizare.		
		Capitolul 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 (Разработка сухого грунта II гр. драглайном)	100 m3	0,37
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 (Послойная засыпка грунта драйлайном)	100 m3	0,37
		Capitolul 1.2. Rambler solului mineral (Обсыпка контрольных колодцев у дюкера)		
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	0,11
		Capitolul 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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф100mm)(Tehnotitan)	buc	4,00
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 ф100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	2,00
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	buc	1,00

1	2	3	4	5
		cu flansa $\phi 100$)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)		
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 $\phi 100$)	buc	10,00
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 $\phi 100$)	buc	10,00
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 (Reductia PE 100 $\phi 110$)	buc	1,00
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 100 SDR26 PN6 $\phi 110 \times 4.2$)	m	46,00
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si benzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR 26 PN6 $\phi 90$)("Uniplast")	m	2,50
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	48,50
13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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 2 $\phi 315$ - tub)	m	42,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare meccanica 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	buc	1,00

1	2	3	4	5
		proiectului (Cot 90* PE100 ϕ 110)		
15	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 (Cot 60* PE100 ϕ 110)	buc	4,00
16	Pret de piata	Inel de stopor ϕ 160	buc	42,00
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	0,08
		Capitolul 2. Montare utilajului		
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 ϕ 100)	buc	2,00
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 ϕ 100)	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
20	AcA24A	Teu egal din fonta cu flansa ϕ 100	buc	2,00
21	AcA24A	Cruce din fonta cu flansa ϕ 100	buc	2,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

