

**Construirea canalizarii menajer-
fecaloide pe str. Tolstoi nr. 6- 12.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare C1**

Valoarea de deviz 713 449,60 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2020

№ 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 terasamente				
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	0,209	716,75 0,00	149,80 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,160	822,50 0,00	1 776,60 0,00
3	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,000	82,34 82,34	576,37 576,37
4	TsA16L2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	73,000	155,68 155,68	11 364,78 11 364,78
5	TsA16L3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu	m3	109,000	222,57 222,57	24 259,87 24 259,87

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	14,500	341,69 49,01	4 954,50 710,66
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,500	127,42 35,17	1 847,58 510,00
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,820	787,50 0,00	1 433,25 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	309,600	30,74 0,00	9 517,22 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,820	161,91 20,75	294,68 37,77
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	70,000	17,87 17,87	1 251,22 1 251,22
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	70,000	44,52 43,24	3 116,05 3 027,15
13	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	3,120	381,79 0,00	1 191,20 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,120	1 129,91 508,55	3 525,31 1 586,69
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa	h-ut	5,500	375,30	2 064,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h			0,00	
16	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% volumul total)	m2	289,000	30,30 20,76	8 756,18 5 998,95
17	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70 % numai manopera)	m2	674,000	20,76 20,76	13 990,62 13 990,62
Total Lucrari terasamente						90 069,38
Incluziv salariu						63 314,08
2. Conducte						
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN8	m	107,000	193,73 22,49	20 728,67 2 406,15
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m	3,000	173,32 22,49	519,97 67,46
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN8	m	24,000	135,82 17,30	3 259,63 415,15
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4	m	83,000	119,86 17,30	9 948,13 1 435,73
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d 110 mm	m	5,000	80,83 21,33	404,17 106,67
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	6,000	570,90 11,36	3 425,43 68,15

1	2	3	4	5	6	7
		d280				
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 d200	m	5,000	308,34 9,57	1 541,72 47,86
25	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC 90* d160mm	buc	1,000	150,34 85,34	150,34 85,34
26	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Cot PVC 30* d160mm	buc	2,000	159,10 85,33	318,20 170,67
27	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 90* d160/160 mm	buc	1,000	187,97 85,34	187,97 85,34
28	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 45* d160/160 mm	buc	1,000	228,66 85,34	228,66 85,34
29	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, Ramificatie PVC 45* d160/110 mm	buc	1,000	190,16 85,34	190,16 85,34
30	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 160 mm Dop PVC	buc	1,000	104,41 85,34	104,41 85,34
31	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 160 mm Clapeta inversa PVC	buc	1,000	1 813,72 85,34	1 813,72 85,34
32	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 110 mm Clapeta inversa PVC	buc	5,000	764,22 85,34	3 821,08 426,68
33	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, Colier metalic cu garnitură, suruburi și dibluri d 150mm	buc	6,000	74,84 29,98	449,06 179,90
34	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	1,000	1 842,66 552,39	1 842,66 552,39