

Lucrari de canalizare de pe str. Cantemir com. Bubueci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 497 735,826 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. 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	17,330	389,495 0,000	6 749,940 0,000
2	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	100 m3	1,090	427,587 0,000	466,070 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,000	53,560 53,560	3 267,160 3 267,160
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	134,400	34,320 34,320	4 612,608 4 612,608
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 594,00 0	10,888 9,360	17 355,541 14 919,840

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	92,600	107,085 15,860	9 916,071 1 468,636
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	411,000	8,060 8,060	3 312,660 3 312,660
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3	411,000	20,400 19,500	8 384,400 8 014,500
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,170	182,027 0,000	2 761,345 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint necoeziv	100 m3	15,170	468,289 229,319	7 103,942 3 478,774
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	174,400	5,127 0,000	894,118 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,090	78,011 9,350	85,032 10,192
Total Lucrari de terasament						64 908,887
Incluziv salariu						39 084,370
		1.2. Tavi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg Tub de protecție 377x7,0 L=200mm 76buc*12,774=970,82	kg	970,820	13,842 3,120	13 438,358 3 028,948
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm Cot PVC D=200mm	buc	1,000	25,809 9,360	25,809 9,360

1	2	3	4	5	6	7
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa can. D=160mm	buc	38,000	22,629 9,360	859,902 355,680
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa cana. D=200mm	buc	2,000	25,809 9,360	51,618 18,720
17	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 Tava din polietilena din PVC SN4, D=160mm	m	734,000	74,005 7,800	54 319,921 5 725,200
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tava din polietilena PVC SN4, D=200mm	m	47,000	84,028 10,140	3 949,321 476,580
19	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 250mm Tub de protectie PE100 PN6	m	14,500	106,055 5,123	1 537,804 74,282
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*6mm	m	12,300	336,435 39,780	4 138,146 489,294
21	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	78,100	2,080 2,080	162,448 162,448
Total Tavi si armatura						78 483,327
Incluziv salariu						10 340,512
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	140,550	11,907 3,718	1 673,465 522,574

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	93,700	128,100 23,400	12 002,970 2 192,580
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	70,270	248,759 25,740	17 480,264 1 808,742
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizmele	m3	70,270	52,050 25,740	3 657,539 1 808,742
Total Demolarea si restabilirea drumului						34 814,238
Incluziv salariu						6 332,638
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
26	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	9,020	389,500 0,000	3 513,290 0,000
27	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	100 m3	0,780	427,500 0,000	333,450 0,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,240	53,560 53,560	1 619,644 1 619,644
29	TsD01A	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 usor	m3	278,250	4,680 4,680	1 302,210 1 302,210
30	TsD05A	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,780	561,801 229,324	1 561,808 637,520
31	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	100 m3	6,480	182,025 0,000	1 179,521 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
32	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	6,480	561,801 229,322	3 640,468 1 486,004
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	126,000	5,127 0,000	645,956 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,780	78,059 9,367	60,886 7,306
35	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	29,330	1 092,939 360,620	32 055,896 10 576,982
36	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KTD-10	buc	38,000	286,000 0,000	10 868,000 0,000
37	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KT-10-3	buc	51,000	209,000 0,000	10 659,000 0,000
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KT-10-9	buc	38,000	381,000 0,000	14 478,000 0,000
39	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KTP1-10-2	buc	38,000	326,000 0,000	12 388,000 0,000
40	AcE13A1	Inel de reazam KTO-1	buc	59,000	77,000 0,000	4 543,000 0,000
41	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KT-7-3	buc	38,000	141,000 0,000	5 358,000 0,000
42		Capac cu rama din fonta tip T	buc	38,000	954,000 0,000	36 252,000 0,000
43	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	76,000	19,500 19,500	1 482,000 1 482,000

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			17 266,796
		Transportarea materialelor	3,00 %			10 566,322
		Total	100,00 +			380 043,848
		Cheltuieli de regie	7,00 %			26 603,069
		Total	100,00 +			406 646,917
		Beneficiu de deviz	2,00 %			8 132,938
		Total Lucrari de constructie				414 779,855
		Incluziv salariu				76 741,314
	Total		lei			414 779,855
	TVA		20,00 %			82 955,971

Total deviz: **497 735,826**
Incluziv salariu **76 741,314**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)