

Lucrari de canalizare pe str. Ion Creanga, com. Bubueci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 228 989,797 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	3,830	362,827 0,000	1 389,627 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	0,250	397,896 0,000	99,474 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	13,800	53,560 53,560	739,128 739,128
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	38,400	34,320 34,320	1 317,888 1 317,888

1	2	3	4	5	6	7
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	360,000	11,519 9,360	4 146,948 3 369,600
6	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	20,900	107,083 15,860	2 238,032 331,474
7	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	93,000	8,060 8,060	749,580 749,580
8	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	93,000	20,400 19,500	1 897,200 1 813,500
9	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	3,420	182,040 0,000	622,576 0,000
10	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	3,420	800,770 229,317	2 738,634 784,264
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,000	5,403 0,000	216,128 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	76,912 9,360	19,228 2,340
Total Lucrari de terasament						16 174,443
Incluziv salariu						9 107,774
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7,0 L=200mm 22buc*12,774= 281.03kg	kg	281,030	15,520 3,120	4 361,466 876,824
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa can. d=160mm	buc	9,000	25,349 9,360	228,141 84,240
15	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, D160mm	m	180,000	81,354 7,800	14 643,669 1 404,000
16	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	18,000	2,080 2,080	37,440 37,440
Total Tevi si armatura						19 270,716
Incluziv salariu						2 402,504
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 180 m.l x1,2 = 216m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	360,000	10,735	3 864,600

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			7,540	2 714,400
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	32,400	87,626 41,600	2 839,072 1 347,840
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	56,160	11,491 3,718	645,307 208,806
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	115,000	10,049 0,000	1 155,616 0,000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,600	156,430 23,400	3 378,888 505,440
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,080	277,071 25,740	7 780,153 722,774
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3	28,080	29,985 12,870	841,978 361,400
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,130	8 279,754 0,000	1 076,368 0,000
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	216,000	160,782 4,160	34 728,934 898,560
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	216,000	96,431 3,120	20 829,074 673,920
Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 180 m.l x1,2 = 216m2						77 139,990
Incluziv salariu						7 433,140
		1.4. Constructia caminelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare				
27	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	2,400	362,850 0,000	870,840 0,000
28	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	0,190	397,784 0,000	75,579 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	53,560 53,560	428,480 428,480
30	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	75,000	4,680 4,680	351,000 351,000
31	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	0,750	800,807 229,320	600,605 171,990
32	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	1,740	182,068 0,000	316,799 0,000
33	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	100 m3	1,740	800,786 229,323	1 393,367 399,022

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,400	5,402 0,000	164,208 0,000
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	77,095 9,305	14,648 1,768
36	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	7,960	1 137,820 360,623	9 057,048 2 870,556
37	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	11,000	286,000 0,000	3 146,000 0,000
38	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	8,000	209,000 0,000	1 672,000 0,000
39	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	11,000	381,000 0,000	4 191,000 0,000
40	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	11,000	326,000 0,000	3 586,000 0,000
41	AcE13A1	Inel de reazam KЦО-1	buc	21,000	77,000 0,000	1 617,000 0,000
42	AcE13A1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc	11,000	141,000 0,000	1 551,000 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	22,000	19,500 19,500	429,000 429,000
44		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	132,600	9,000 0,000	1 193,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,133	131,489 42,812	17,488 5,694
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,133	225,113 99,308	29,940 13,208
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	226,160	9,000 0,000	2 035,440 0,000
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,226	224,956 99,283	50,840 22,438
49	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	11,000	1 002,568 18,200	11 028,245 200,200
50	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interna si externa a caminelor)	m2	19,200	45,302 2,080	869,803 39,936
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	5,830	277,056	1 615,237

1	2	3	4	5	6	7
		sparta			25,741	150,072
52	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,070	844,641 217,103	3 437,690 883,610
Total Constructia caminelor de canalizare						49 742,657
Incluziv salariu						5 966,974
Total			lei		162 327,806	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		5 604,838	
Transportarea materialelor			3,00 %		3 610,713	
Total			100,00 +		171 543,357	
Cheltuieli de regie			8,00 %		13 723,469	
Total			100,00 +		185 266,826	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5 558,005	
Total Lucrari de constructie						190 824,831
Incluziv salariu						24 910,392
Total			lei		190 824,831	
TVA			20,00 %		38 164,966	
Total deviz: Incluziv salariu						228 989,797 24 910,392

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)