

Constructia retelelor exterioare de canalizare in or. Ialoveni, Canalizarea str. Arborilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia retelelor exterioare de canalizare in or. Ialoveni, Canalizarea str. Arborilor

Valoarea de deviz 133.363,67 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,010	1.756,02 0,00	3.529,60 0,00
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Extindere)	100 m3	0,072	1.755,56 0,00	126,40 0,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,210	226,10 226,10	1.404,06 1.404,06
4	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2	200,880	80,04 56,00	16.079,26 11.249,28

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2	468,720	56,00 56,00	26.248,32 26.248,32
6	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 executindu-se din pamint coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3	0,447	1.277,54 617,47	571,06 276,01
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	16,700	380,94 42,70	6.361,70 713,09
8	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	9,950	21,70 21,70	215,88 215,88
9	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	9,950	54,50 52,50	542,24 522,34
10	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	1,559	435,92 0,00	679,60 0,00
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,559	1.277,47 617,38	1.991,57 962,50
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,485	1.907,63 0,00	925,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Sol incplus)				
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	84,880	45,50 0,00	3.862,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,485	186,62 25,26	90,51 12,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				62.627,40 41.603,73
		1.2. Conducte				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4/SDR41 Д-160mm)	m	186,000	108,89 21,00	20.252,93 3.906,00
		Total Conducte Inclusiv salariu				20.252,93 3.906,00
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				82.880,33 45.509,73

		Total	lei	82.880,33
		CAS	24,00 %	10.922,34
		Cheltuieli de transport	6,00 %	1.609,76
		Total	100,00 +	95.412,43
		Cheltuieli de regie	12,00 %	11.449,49
		Total	100,00 +	106.861,92
		Beneficiu de deviz	4,00 %	4.274,47
		Total	100,00 +	111.136,39
		TVA	20,00 %	22.227,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		133.363,67 45.509,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare in or. Ialoveni,
Canalizarea str. Arborilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Constructia retelelor exterioare de canalizare in or. Ialoveni, Canalizarea str.
Arborilor**

Valoarea de deviz 133.363,67 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	535,680	70,00	37.497,600
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,800	70,00	3.906,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,472	70,00	3.393,040
4.	9312040019600	Sapator	h-om	10,187	70,00	713,090
		Total manopera				45.509,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	330,00	0,660
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,117	330,00	5.648,610
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,944	4.800,00	4.531,200
4.	25002121500	Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4/SDR41 d=160mm	m	194,407	84,00	16.330,188
5.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,603	125,00	75,375
6.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,770	33,00	223,410
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,995	20,00	19,900
		Total materiale de construcții				26.829,34

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,453	400,00	4.581,200
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,699	400,00	679,600
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,194	400,00	77,600
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,186	90,00	16,740
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,916	70,00	1.324,120
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,448	250,00	3.862,000
		Total utilaje de construcții				10.541,26

Total	lei	82.880,33
-------	-----	-----------

CAS	24,00 %	10.922,34
Cheltuieli de transport	6,00 %	1.609,76
Total	100,00 +	95.412,43
Cheltuieli de regie	12,00 %	11.449,49
Total	100,00 +	106.861,92
Beneficiu de deviz	4,00 %	4.274,47
Total	100,00 +	111.136,39
TVA	20,00 %	22.227,28
Total deviz:		133.363,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de canalizare in or. Ialoveni, Canalizarea str. Arborilor

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. Lucrari de constructie.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1.756,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1.756,020
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Extindere)	100 m3			1.755,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1.755,556
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,097

1	2	3	4	5	6	7
4	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m (крепление траншей;30%-со стоимостью материалов)	m2			80,04 56,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0030	125,00	0,375
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	4.800,00	22,557
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	33,00	1,112
5	TsF02C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m(крепление траншей;70% без ст-ти материалов)	m2			56,00 56,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
6	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 executindu-se din pamint coeziv (Batatorit h=0.3m)	100 m3			1.277,54 617,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,472
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,067
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			380,94 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,240
8	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,696
9	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			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,496
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
10	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			435,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,920
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1.277,47 617,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,383
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,083
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Sol incplus)	100 m3			1.907,63 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1.907,629
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,500
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			186,62

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,258
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,361
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Conducte				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4/SDR41 d-160mm)	m			108,89 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,000
	25002121500	Tuburi din polivenilclorid (PVC) SN4/SDR41 d-160mm	m	1,0400	84,00	87,797
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.