

lucrari de drenare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
lucrari de drenare**Valoarea de deviz 174 751,154 lei**

№ 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 excavare pentru conducte si fintini (Земляные работы для трубопроводов и для колодцев)				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,800	1 622,500 0,000	2 920,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,550	144,200 144,200	800,310 800,310
3	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	1,130	512,425 0,000	579,040 0,000
4	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	1,130	2 383,770 617,425	2 693,660 697,690
5	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	28,270	21,701 21,701	613,480 613,480
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,500	629,000 63,000	6 604,500 661,500
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,680	655,301 69,300	46 316,710 4 898,110
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,960	723,604	694,660

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,000	0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,960	214,896 25,229	206,300 24,220
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160-200 mm (Труба ПВХ Ф=200мм, самотечная безнапорная раструбная SN4 (в мокрых грунтах)	m	150,000	51,293 21,000	7 694,024 3 150,000
Total Lucrari de excavare pentru conducte si fintini (Земляные работы для трубопроводов и для колодцев) Inclusiv salariu						69 123,184 10 845,310
		1.2. Structuri prefabricate din beton armat pentru fintini de canalizare (Сборные ж/бетонные конструкции канализ. Колодцев)				
11	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,120	3 883,788 1 110,891	12 117,418 3 465,980
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale c?minelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren f?r? apa subterana. Placi prefabricate pt. c?mine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	980,000 0,000	7 840,000 0,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale c?minelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren f?r? apa subterana. Placi prefabricate pt. c?mine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	580,000 0,000	2 320,000 0,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale c?minelor de vizitare, circulare	buc	4,000	1 800,000	7 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren f?r? apa subterana. Capacul cu rama u?or			0,000	0,000
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, av?nd func?ia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m3	2,136	933,488 80,487	1 993,930 171,920
18	DB16A	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire?mbr?c?minte de beton asfaltic cu agregate m?runte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	21,360	204,004 5,601	4 357,530 119,630
Total Structuri prefabricate din beton armat pentru fintini de canalizare (Сборные ж/бетонные конструкции канализ. Колодцев)						40 228,878
Inclusiv salariu						3 757,530
Total Lucrari de constructie						109 352,062
Inclusiv salariu						14 602,840
Cheltuieli directe			lei		109 352,062	
CAS			24,00 %		3 504,682	
Cheltuielu de transport			7,00 %		7 654,644	
Cheltuieli de regie			14,00 %		16 871,594	
Beneficiul de deviz			6,00 %		8 242,980	
Total			100,00 +		145 625,962	
TVA			20,00 %		29 125,192	

Total deviz: **174 751,154**
Inclusiv salariu **14 602,840**

Intocmit _____ ()
(func?ia, semnătura)

Verificat _____ ()
(func?ia, semnătura)

lucrari de drenare

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № lucrari de drenare

Valoarea de deviz 174 751,154 lei

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	2,456	70,00	171,920
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,709	70,00	119,630
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	79,663	70,00	5 576,410
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,933	70,00	7 695,310
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,851	70,00	1 039,570
		Total manopera				14 602,840

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	65,979	6,00	395,874
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,260	3 200,00	4 032,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,600
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,064	2 300,00	147,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	81,282	400,00	32 512,800
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,550	400,00	4 620,000
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,800	600,00	1 680,000
8.	16700500	Teava (Труба ПБХ Φ=200мм, самотечная безнапорная раструбная SN4 (в мокрых грунтах)	m	156,780	0,00	0,000
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	22,621	32,00	723,872
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,408	150,00	61,200
11.	2320156200901	Motorina	kg	5,655	22,00	124,410
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,418	35,00	1 099,630
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	17,336	259,00	4 490,024
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,513	2,50	6,282
15.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	4,000	500,00	2 000,000
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	600,00	2 400,000
17.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	980,00	7 840,000
18.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	580,00	2 320,000
19.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,393	1 500,00	589,500
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,288	1 500,00	1 932,000
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,226	1 300,00	293,800
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,150	32,00	4,800
23.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	4,000	1 800,00	7 200,000
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,496	20,00	9,920
		Total materiale de construcții				74 484,912

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,096	300,00	10 228,800
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,481	350,00	168,350
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,310	550,00	2 920,500
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,232	470,00	579,040
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,862	470,00	875,140
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,150	360,00	54,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,741	170,00	1 995,970
8.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,237	260,00	61,620
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,115	550,00	3 363,250
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,049	360,00	17,640
Total utilaje de construcții						20 264,310

Total:

Cheltuieli directe	lei	109 352,062
CAS	24,00 %	3 504,682
Cheltuielu de transport	7,00 %	7 654,644
Cheltuieli de regie	14,00 %	16 871,594
Beneficiul de deviz	6,00 %	8 242,980
Total	100,00 +	145 625,962
TVA	20,00 %	29 125,192

Total deviz:**174 751,1
54**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

lucrari de drenare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № lucrari de drenare (formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de excavare pentru conducte și fântini (Земляные работы для трубопроводов и для колодцев)				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 622,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	550,00	1 622,500
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,425 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,425
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 383,770 617,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,425
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	170,00	1 766,345
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,701 21,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,701
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			629,000 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
7	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			655,301 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,002
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3			723,604 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	470,00	723,604
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,896 25,229
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,229
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	470,00	188,000
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160-200 mm (Труба ПВХ Φ=200мм, самотечная безнапорная раструбная SN4 (в мокрых грунтах)	m			51,293 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,000
	16700500	Teava (Труба ПВХ Φ=200мм, самотечная безнапорная раструбная SN4 (в мокрых грунтах)	m	1,0400	0,00	0,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	259,00	29,933
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	360,00	0,360
		1.2. Structuri prefabricate din beton armat pentru fintini de canalizare (Сборные ж/бетонные конструкции канализ. Колодцев)				
11	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 883,788 1 110,891
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,696
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,196
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,231
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,615
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 300,00	94,167
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,942
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	35,00	352,446
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	32,00	232,010
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,875
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	6,00	126,883
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,013
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	550,00	1 077,965
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	260,00	19,750
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			600,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale c?minelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren f?r? apa subterana. Placi prefabricate pt. c?mine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			980,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	980,00	980,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale c?minelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren f?r? apa subterana. Placi prefabricate pt. c?mine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			580,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	580,00	580,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			500,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale c?minelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren f?r? apa subterana. Capacul cu rama u?or	buc			1 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, av?nd func?ia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебенъ толщ.10см)	m3			933,488 80,487
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,487
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	600,00	786,517
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,644
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,581
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	360,00	8,258
18	DB16A	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire?mbr?c?minte de beton asfaltic cu agregate m?runte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			204,004 5,601
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,601
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	3 200,00	188,764
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 300,00	6,891
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,225
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,523

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.