

Sala sportiva a gimnaziului din s. Dobruşa r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 24 006,91 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	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	0,690	409,855 0,000	282,800 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	2,570	72,097 72,097	185,290 185,290
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 Обратная засыпка бульдозером I и II категории 15-20 см слои	100 m3	0,580	217,931 0,000	126,400 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	0,580	1 347,690 308,724	781,660 179,060
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	2,100	246,798 21,350	518,275 44,835

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	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	14,000	<u>10,850</u> 10,850	<u>151,900</u> 151,900
7	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	14,000	<u>26,250</u> 26,250	<u>367,500</u> 367,500
8	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	0,540	<u>1 794,035</u> 485,398	<u>968,779</u> 262,115
9	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	buc	1,000	<u>3 728,000</u> 0,000	<u>3 728,000</u> 0,000
10	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 люк Л	buc	1,000	<u>3 728,000</u> 0,000	<u>3 728,000</u> 0,000
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,440	<u>452,295</u> 40,250	<u>199,010</u> 17,710
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	3,800	<u>66,131</u> 2,800	<u>251,298</u> 10,640
13	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3,	m	28,000	<u>126,871</u>	<u>3 552,386</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm			14,000	392,000
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,000	13,300 2,800	372,400 78,400

		Total	lei	15 213,72
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	380,13
		Cheltuieli de transport	10,00 %	1 182,47
		Total	100,00 +	16 776,32
		Cheltuieli de regie	12,50 %	2 097,04
		Total	100,00 +	18 873,36
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 132,40
		Total	100,00 +	20 005,76
		TVA	20,00 %	4 001,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 006,91 1 689,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sala sportiva a gimnaziului din s.
Dobrușa r-nul Soldanești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 22
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 24 006,91 lei

Intocmit în 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 № 22:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,506	35,00	17,710
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,304	35,00	10,640
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,200	35,00	392,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,483	35,00	261,905
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,250	35,00	883,750
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,246	35,00	78,610
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1,281	35,00	44,835
					Total manopera	1 689,46

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,224	1 050,00	235,200
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,011	220,00	2,420
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,239	220,00	492,580
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,577	300,00	173,100
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,071	40,00	2,840
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,103	17,00	18,751
7.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,131	17,00	19,227
8.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,679	30,00	20,370
9.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	29,694	97,00	2 880,318
10.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	4,836	40,00	193,440
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,435	1,40	0,609
12.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	520,00	1 040,000
13.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	99,00	198,000
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	185,00	370,000
15.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	607,00	1 214,000
16.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	520,00	1 040,000
17.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	390,00	780,000
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,223	1 200,00	267,600
19.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,042	800,00	33,600
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,027	12,50	0,338
21.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28,000	18,00	504,000
22.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 155,00	2 310,000
23.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	14,140	2,00	28,280
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,502	0,00	0,000
25.	4100116202820	Apa potabilă	m3	5,600	0,00	0,000
					Total materiale de construcții	11 824,68

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,094	100,00	9,400
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,414	200,00	282,800
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,632	200,00	126,400
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,026	100,00	602,600
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,021	375,00	382,875
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,970	150,00	295,500
Total utilaje de construcții						1 699,58

Total	lei	15 213,72
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	380,13
Cheltuieli de transport	10,00 %	1 182,47
Total	100,00 +	16 776,32
Cheltuieli de regie	12,50 %	2 097,04
Total	100,00 +	18 873,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 132,40
Total	100,00 +	20 005,76
TVA	20,00 %	4 001,15

Total deviz:**24 006,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sala sportiva a gimnaziului din s.
Dobruşa r-nul Soldanesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			409,855 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	409,855
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72,097 72,097
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,097
3	TsD02A1	Împrăștierea 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 Обратная засыпка бульдозером I и II категории 15-20 см слои	100 m3			217,931 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,931
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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 347,690 308,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,724
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,966
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi 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			246,798 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,448
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			26,250 26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 794,035 485,398
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	35,00	339,824
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,574
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,556
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,259
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,222
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,444
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	375,00	709,028

1	2	3	4	5	6	7
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 728,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	99,00	99,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	607,00	607,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 155,00	1 155,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,0000	18,00	252,000
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк II	buc			3 728,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	99,00	99,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	390,00	390,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	607,00	607,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 155,00	1 155,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	14,0000	18,00	252,000
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			452,295 40,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,409
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,227
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,409
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			66,131 2,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 050,00	61,895
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,637
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,50	0,089
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	100,00	0,711
13	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm	m			126,871 14,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	97,00	102,868
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	40,00	6,909
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	30,00	0,728
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0400	17,00	0,687
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	17,00	0,670
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,300 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	35,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.