

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 413/20-6-2-1
Apeduct si canalizare exterioara

Valoarea de deviz 3 541,39 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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 santehnice				
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	0,20	615,00 0,00	123,00 0,00
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	0,61	103,03 103,03	62,85 62,85
3	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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	3,05	15,51 15,51	47,30 47,30
4	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	0,17	326,47 0,00	55,50 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,20	960,50 441,00	192,10 88,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm Вентиль запорный муф.	buc	1,00	57,90 12,00	57,90 12,00
7	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm	m	27,00	19,41 10,00	524,07 270,00
8	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 20/25 mm муфта переходная сталь-полиэтилен	buc	2,00	158,66 8,50	317,31 17,00
9	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm Отвод полиэтилен	buc	2,00	20,66 8,50	41,31 17,00
10	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"	m	5,00	123,68 57,50	618,39 287,50
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	27,98 21,50	27,98 21,50
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00	39,49 23,50	39,49 23,50
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	32,00	7,50 7,50	240,00 240,00
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m	3,20	5,00 5,00	16,00 16,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
		<i>Total</i>	lei			2 363,20
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				2 363,20 1 102,85

		Total	lei	2 363,20
		Социальное страхование	24 %	264,68
		Транспортные расходы	5 %	48,90
		Накладные расходы	5 %	133,84
		Итого		2 810,62
		Сметная прибыль	5 %	140,53
		Итого		2 951,15
		НДС	20 %	590,24
		3 541,39		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 102,85		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 413/20-6-2-1
Apeduct si canalizare exterioara**

Valoarea de deviz 3 541,39 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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 № 413/20-6-2-1:				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	15,50
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,190	50,00	859,50
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	50,00	21,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,967	50,00	198,35
		Total manopera				1 102,85

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,310	5,00	1,55
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	19,00	1,14
4.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	42,00	8,48
5.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	39,00	5,93
6.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	39,00	5,85
7.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	19,00	0,57
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,109	15,00	1,64
9.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D25mm	m	27,945	9,00	251,50
10.	25231567210371	муфта переходная сталь-полиэтилен 20/25 mm	buc	2,000	150,00	300,00
11.	25231567210372	Отвод полиэтилен d25mm	buc	2,000	12,00	24,00
12.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=1"	buc	1,082	35,00	37,87
13.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=1"	buc	1,545	33,00	50,98
14.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=1"	buc	0,154	25,00	3,85
15.	27212041216001	Racord olandez, din fonta, zincat D=1"	buc	2,060	33,00	67,98
16.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D=1"	buc	0,566	25,00	14,15
17.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=1"	m	5,202	30,00	156,06
18.	28752742010001	Вентиль запорный муф. d 20 mm	buc	1,020	45,00	45,90

		Total materiale de construcții				977,95
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,410	300,00	123,00
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	300,00	55,50
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	50,00	103,90
		Total utilaje de construcții				282,40

Total	lei	2 363,20
Социальное страхование	24 %	264,68
Транспортные расходы	5 %	48,90
Накладные расходы	5 %	133,84
Итого		2 810,62
Сметная прибыль	5 %	140,53
Итого		2 951,15
НДС	20 %	590,24

Total deviz: 3 541,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a edificiului
IP Gimnaziul "Nicolai Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul

Investitor IP Gimnaziul "Nicolae
Botgros"

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. Lucrari santehnice				
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, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			103,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,03
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata 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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,51
4	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			326,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,090	300,00	326,47
5	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 executindu-se din pământ necoeziv	100 m3			960,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	50,00	519,50
6	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare, pentru teava din oțel, avînd diametrul de 20 мм Вентиль запорный муф.	buc			57,90
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,240	50,00	12,00
	28752742010001	Вентиль запорный муф. d 20 mm	buc	1,000	45,00	45,90
7	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avînd diametrul de 25 mm	m			19,41
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,200	50,00	10,00
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare D25mm	m	1,035	9,00	9,31
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,003	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,010	5,00	0,05
8	SB09A	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avînd diametrul de 20/25 mm муфта переходная сталь-полиэтилен	buc			158,66
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,170	50,00	8,50
	25231567210371	муфта переходная сталь-полиэтилен 20/25 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,007	15,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,010	5,00	0,05
9	SB09A	Piesa de legătură din material plastic pentru	buc			20,66

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm Отвод полиэтилен				8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,170	50,00	8,50
	25231567210372	Отвод полиэтилен d25mm	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,007	15,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	5,00	0,05
10	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"	m			123,68 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	57,50
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=1"	m	1,010	30,00	31,21
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=1"	buc	0,300	33,00	10,20
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=1"	buc	0,210	35,00	7,57
	27212041216001	Racord olandez, din fonta, zincat D=1"	buc	0,400	33,00	13,60
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=1"	buc	0,030	25,00	0,77
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D=1"	buc	0,110	25,00	2,83
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,98 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	39,00	5,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,49 23,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	15,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	42,00	8,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	39,00	5,93
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
13	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	50,00	7,50
14	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	50,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.