

**Lucrari de amenajare a  
teritoriului adiacent  
Penetenciarului nr.10-Goiani si  
trasarea retelelor de canalizare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Canalizare exterioara**

**Valoarea de deviz 131 190,32 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
		<b>I. Lucrari de terasament</b>				
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	2,747	860,946 0,000	2 365,020 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	0,142	943,521 0,000	133,980 0,000
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	22,720	31,925 0,000	725,340 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,142	185,472 22,268	26,337 3,162
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,400	127,720 127,720	1 839,168 1 839,168

1	2	3	4	5	6	7
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	14,200	365,820 37,820	5 194,644 537,044
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	14,400	19,220 19,220	276,768 276,768
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	14,400	46,500 46,500	669,600 669,600
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	2,747	435,967 0,000	1 197,600 0,000
10	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	2,747	1 301,244 546,850	3 574,518 1 502,198
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>16 002,975 4 827,940</b>
		<b>2. Tevi si armaturi</b>				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	180,500	123,878 22,940	22 360,037 4 140,670
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	166,726 22,320	166,726 22,320
13		Banda de avertizare	m	180,500	2,150	388,075

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,500	28,560 4,960	5 155,080 895,280
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	180,500	0,893 0,461	161,266 83,266
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>28 231,184 5 141,536</b>
		<b>3. Camine, lucrari de constructie</b>				
16	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	4,820	2 204,022 859,935	10 623,385 4 144,886
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИД-10 (0,18 м3	buc	7,000	680,000 0,000	4 760,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-10-6	buc	12,000	640,000 0,000	7 680,000 0,000
19	AcE13A1	Inelt prefabricat pt.camine, KИ-10-9	buc	2,000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИИ-1-10-1	buc	7,000	560,000 0,000	3 920,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ0-1	buc	13,000	140,000 0,000	1 820,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-7-3	buc	4,000	240,000 0,000	960,000 0,000
23	AcE13A1	Capac cu rama din fonta T	buc	7,000	1 492,200 0,000	10 445,400 0,000
24	AcE13A1	Scara metalica C1-01	buc	5,000	160,450 0,000	802,250 0,000
25	AcE13A1	Scara metalica C1-02	buc	2,000	206,400 0,000	412,800 0,000
		<b>Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>42 823,835 4 144,886</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			87 057,99
		Asigurari sociale	24,00 %			3 387,44
		Transportarea materialelor	8,00 %			4 769,06
		Acizitionarea si depzitatea materialelor	2,00 %			1 192,26
		Total	100,00 +			96 406,76
		Cheltuieli de regie	8,00 %			7 712,54
		Total	100,00 +			104 119,30
		Beneficiu de deviz	5,00 %			5 205,96
		Total	100,00 +			109 325,27
		TVA	20,00 %			21 865,05
		<b>Total deviz:</b>				<b>131 190,32</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>14 114,36</b>

Intocmit

SRL "Vastavit"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a  
teritoriului adiacent  
Penitenciariului nr.10-Goiani si  
trasarea retelelor de canalizare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Canalizare exterioara**

**Valoarea de deviz 131 190,32 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	62,00	22,320
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,027	62,00	7 937,674
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,343	62,00	83,266
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,208	62,00	4 290,896
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,051	62,00	1 243,162
6.	9312040019600	Sapator	h-om	8,662	62,00	537,044
<b>Total manopera</b>						<b>14 114,32</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	375,00	0,375
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,332	320,00	4 906,240
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,631	160,00	100,960
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	42,00	0,966
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	24,00	1,440
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	180,500	2,15	388,075
7.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160	m	193,316	94,20	18 210,367
8.	2523156721037	Piesa de racordare d160x160 mm	buc	1,000	142,00	142,000
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,883	2,40	9,319
10.	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	12,000	640,00	7 680,000
11.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000	140,00	1 820,000
12.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	240,00	960,000
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	7,000	680,00	4 760,000
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,000
15.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	560,00	3 920,000
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,990	1 300,00	2 587,000
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,374	920,00	344,080
18.	2811236305661	Scara metalica C1-01	buc	5,000	160,45	802,250
19.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* carosabil	buc	7,000	1 492,20	10 445,400
20.	28752742000012 1	Scara metalica C1-02	buc	2,000	206,40	412,800
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,100	20,00	722,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 613,27</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,650	120,00	78,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,950	420,00	2 499,000
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,994	400,00	1 197,600
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,057	400,00	22,800
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	50,00	9,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,904	80,00	2 072,320
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,110	350,00	3 188,500
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,727	420,00	725,340
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,635	280,00	3 537,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 330,36</b>

Total	lei	87 057,99
Asigurari sociale	24,00 %	3 387,44
Transportarea materialelor	8,00 %	4 769,06
Acizitionarea si depzitatea materialelor	2,00 %	1 192,26
Total	100,00 +	96 406,76
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 712,54
Total	100,00 +	104 119,30
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 205,96
Total	100,00 +	109 325,27
TVA	20,00 %	21 865,05

**Total deviz:**

**131 190,32**

Intocmit

SRL "Vastavit"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului  
adiacent Penitenciariului nr.10-Goiani si  
trasarea retelelor de canalizare**

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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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			860,946 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,946
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			943,521 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	943,521
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			31,925 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	420,00	31,925
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,472 22,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,268
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	2,641
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,563
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,720 127,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,720
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			365,820 37,820
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,00	37,820
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,000
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			19,220 19,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,220
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			46,500 46,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,00	46,500
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			435,967 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,967
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 301,244 546,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,394
		<b>2. Tevi si armaturi</b>				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			123,878 22,940
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	62,00	22,940
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160	m	1,0500	94,20	100,888
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			166,726 22,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	62,00	22,320
	2523156721037	Piesa de racordare d160x160 mm	buc	1,0000	142,00	142,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	24,00	1,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	42,00	0,966
13		Banda de avertizare	m			2,150 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,15	2,150
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,560 4,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	62,00	4,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	280,00	19,600
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,893 0,461
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	62,00	0,461
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,432
		<b>3. Camine, lucrari de constructie</b>				
16	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			2 204,022 859,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	62,00	602,017
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	62,00	257,917
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,722
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	160,00	20,946
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	920,00	71,386
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,585
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,515
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KLI-10 (0,18 m3	buc			680,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KLI-10-6	buc			640,000 0,000
	26611264330016	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6	buc	1,0000	640,00	640,000
19	AcE13A1	Inelt prefabricat pt.camine, KLI-10-9	buc			700,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-1-10-1	buc			560,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	560,00	560,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-0-1	buc			140,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
23	AcE13A1	Capac cu rama din fonta T	buc			1 492,200 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* carosabil	buc	1,0000	1 492,20	1 492,200
24	AcE13A1	Scara metalica C1-01	buc			160,450 0,000
	2811236305661	Scara metalica C1-01	buc	1,0000	160,45	160,450
25	AcE13A1	Scara metalica C1-02	buc			206,400 0,000
	287527420000121	Scara metalica C1-02	buc	1,0000	206,40	206,400

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Vastavit"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.