

**Lucrarilor de amenajare a  
teritoriului adiacent  
Penitenciarului nr.10-Goiani si  
trasarea retelelor de canalizare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
2-1-2 Trasarea reelelor de canalizare**

Valoarea de deviz 121 123,291 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>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. 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	2,747	819,949 0,000	2 252,400 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	898,592 0,000	127,600 0,000
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	22,720	29,493 0,000	670,076 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,142	193,507 25,859	27,478 3,672
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,400	148,320 148,320	2 135,808 2 135,808

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	351,420 43,920	4 990,164 623,664
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	22,320 22,320	321,408 321,408
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,400	54,000 54,000	777,600 777,600
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	449,046 0,000	1 233,528 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	1 040,539 635,052	2 858,360 1 744,488
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>15 394,422 5 606,640</b>
		<b>1.2. Tavi si armaturi</b>				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4 avind diametrul de 160 mm	m	180,500	130,593 26,640	23 572,052 4 808,520
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	138,767 25,920	138,767 25,920
13		Banda de avertizare	m	180,500	1,133 0,000	204,506 0,000
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa	m	180,500	25,070 5,760	4 525,135 1 039,680

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	0,773 0,536	139,596 96,696
		<b>Total Tavi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>28 580,056 5 970,816</b>
		<b>1.3. 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	2 357,784 998,634	11 364,521 4 813,416
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10	buc	7,000	509,000 0,000	3 563,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10-6	buc	12,000	522,000 0,000	6 264,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ-10-9	buc	2,000	643,000 0,000	1 286,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ1-10-1	buc	7,000	535,000 0,000	3 745,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIО-1	buc	13,000	166,000 0,000	2 158,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ7-3	buc	4,000	340,000 0,000	1 360,000 0,000
23	AcE13A1	Capac cu rama din fonta T	buc	7,000	1 633,000 0,000	11 431,000 0,000
24	AcE13A1	Scara metalica C1-01	buc	5,000	288,000 0,000	1 440,000 0,000
25	AcE13A1	Scara metalica C1-02	buc	2,000	233,000 0,000	466,000 0,000
		<b>Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>43 077,521 4 813,416</b>
		<i>Total</i>	lei			87 051,999
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		3 933,809
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		2 343,897

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			93 329,705
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 666,485
		<i>Total</i>	100,00 +			97 996,190
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 939,886
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>100 936,076 16 390,872</b>

		Total	lei	100 936,076
		TVA	20,00 %	20 187,215
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>121 123,291</b>
				<b>16 390,872</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrarilor de amenajare a  
teritoriului adiacent  
Penitenciarului nr.10-Goiani si  
trasarea retelelor de canalizare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
2-1-2 Trasarea reelelor de canalizare**

**Valoarea de deviz 121 123,291 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	72,00	25,920
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,027	72,00	9 217,944

3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,343	72,00	96,696
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,208	72,00	4 982,976
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,051	72,00	1 443,672
6.	9312040019600	Sapator	h-om	8,662	72,00	623,664
<b>Total manopera</b>						<b>16 390,872</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	322,00	0,322
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,555	300,00	4 366,500
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,631	133,00	83,923
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	9,00	0,207
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	44,00	2,640
6.	25212167000001	Teava din PVC SN4 D160mm	m	193,316	97,00	18 751,652
7.	25231567210371	Piese de reacordare d160x160	buc	1,000	110,00	110,000
8.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	12,000	522,00	6 264,000
9.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000	166,00	2 158,000
10.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	340,00	1 360,000
11.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,000	509,00	3 563,000
12.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	643,00	1 286,000
13.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	535,00	3 745,000
14.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,990	1 233,00	2 453,670
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,374	988,00	369,512
16.	28112363056611	Scara metalica C-1-01	buc	5,000	288,00	1 440,000
17.	28112363056612	Scara metalica C-1-02	buc	2,000	233,00	466,000
18.	28751158900001	Banda de avertizare	m	185,915	1,10	204,506
19.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta "T"	buc	7,000	1 633,00	11 431,000
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,100	15,00	541,500
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>58 597,432</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,650	66,00	42,900
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,950	400,00	2 380,000
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,994	412,00	1 233,528
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,057	412,00	23,484
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	66,00	11,880
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,904	43,00	1 113,872
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,110	400,00	3 644,000
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,727	388,00	670,076
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,635	233,00	2 943,955
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 063,695</b>

Total	lei	100 936,076
TVA	20,00 %	20 187,215

**Total deviz:**

**121 123,2  
91**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrarilor de amenajare a teritoriului      Investitor**  
**adiacent Penitenciarului nr.10-Goiani si**  
**trasarea retelelor de canalizare**

**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 constructie</b>				
		<b>1.1. 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			819,949 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,949
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			898,592 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,592
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			29,493 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	388,00	29,493
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,507 ----- 25,859
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,859
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	322,00	2,268
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	165,380
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,320 ----- 148,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,320
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			351,420 ----- 43,920
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	72,00	43,920
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
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			22,320 ----- 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,320
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,000 ----- 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	72,00	54,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			449,046 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,046
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			1 040,539 ----- 635,052
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,052
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	43,00	405,487
		<b>1.2. Tavi si armaturi</b>				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4 avind diametrul de 160 mm	m			130,593 ----- 26,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	72,00	26,640
	25212167000001	Teava din PVC SN4 D160mm	m	1,0500	97,00	103,887
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	66,00	0,066
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			138,767 ----- 25,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	72,00	25,920
	25231567210371	Piese de reabordare d160x160	buc	1,0000	110,00	110,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	44,00	2,640
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	9,00	0,207
13		Banda de avertizare	m			1,133 ----- 0,000
	28751158900001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,133
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,070 ----- 5,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	72,00	5,760
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	233,00	16,310
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			0,773 ----- 0,536
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	72,00	0,536
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	66,00	0,238
		<b>1.3. Camine, lucrari de constructie</b>				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 357,784 ----- 998,634
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	72,00	699,117
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	72,00	299,517
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 233,00	509,060
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	133,00	17,411
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	988,00	76,662
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,017
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc			509,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	509,00	509,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc			522,000 ----- 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	522,00	522,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9	buc			643,000 ----- 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	643,00	643,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИИИ-10-1	buc			535,000 ----- 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	535,00	535,000

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			166,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	166,00	166,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			340,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,000
23	AcE13A1	Capac cu rama din fonta T	buc			1 633,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta "T"	buc	1,0000	1 633,00	1 633,000
24	AcE13A1	Scara metalica C1-01	buc			288,000 0,000
	28112363056611	Scara metalica C-1-01	buc	1,0000	288,00	288,000
25	AcE13A1	Scara metalica C1-02	buc			233,000 0,000
	28112363056612	Scara metalica C-1-02	buc	1,0000	233,00	233,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.