

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 131 211,87 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. Lucrari de terasament				
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	2,7470	983,991 0,000	2 703,024 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	0,1420	1 080,000 0,000	153,360 0,000
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	22,7200	41,800 0,000	949,685 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1420	216,690 23,338	30,770 3,314
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	14,4000	133,591 133,591	1 923,710 1 923,710
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	14,2000	367,559	5 219,331

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			39,559	561,731
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	14,4000	20,103 20,103	289,490 289,490
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	14,4000	49,837 48,637	717,660 700,380
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	2,7470	523,195 0,000	1 437,216 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	2,7470	1 090,626 571,976	2 995,949 1 571,218
		<i>Total</i>	Lei			16 420,195
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				16 420,195 5 049,843
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (diclorețan, apa)=1,0200	m	180,5000	141,869 23,994	25 607,444 4 331,007
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	114,902 23,346	114,902 23,346
13		Banda de avertizare	m	180,5000	1,000 0,000	180,500 0,000
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	180,5000	25,088	4 528,384

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,188	936,434
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	180,5000	0,716 0,482	129,324 87,087
		<i>Total</i>	Lei			30 560,554
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				30 560,554 5 377,874
		3. Camine, lucrari de constructie				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m ³	4,8200	3 110,495 899,470	14 992,586 4 335,443
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc	7,0000	580,000 0,000	4 060,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc	12,0000	413,000 0,000	4 956,000 0,000
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	2,0000	620,000 0,000	1 240,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-1	buc	7,0000	580,000 0,000	4 060,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ0-1	buc	13,0000	247,000 0,000	3 211,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-3	buc	4,0000	348,000 0,000	1 392,000 0,000
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,0000	1 500,000 0,000	10 500,000 0,000
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc	5,0000	420,000 0,000	2 100,000 0,000
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc	2,0000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			47 711,586
		Total Camine, lucrari de				47 711,586

1	2	3	4	5	6	7
		constructie Inclusiv salariu				4 335,443

		Total	Lei	94 692,34
		Asigurari sociale si medicale	24 %	3 543,16
		Transport materiale	3 %	1 895,66
		Total		100 131,16
		Cheltuieli de regie	5 %	5 006,56
		Total		105 137,72
		Beneficiu de deviz	4 %	4 205,51
		Total		109 343,23
		TVA	20 %	21 868,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		131 211,87
				14 763,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 131 211,87 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,85	23,346
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,0272	64,85	8 302,564
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3429	64,85	87,087
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,2076	64,85	4 488,112
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0512	64,85	1 300,320
6.	9312040019600	Sapator	h-om	8,6620	64,85	561,731
		Total manopera				14 763,16

Materiale:

1.	metalica C1-0	Scari metalica C1-02	buc	2,0000	600,00	1 200,000
2.	metalica C1-01	Scari metalica C1-01	buc	5,0000	420,00	2 100,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	320,00	0,192
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,3316	320,00	4 906,112
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6310	220,00	138,820
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,276
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	88,00	5,280
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,8830	2,60	10,096
9.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	580,00	4 060,000
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9900	1 450,00	2 885,500
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3737	1 450,00	541,865
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4400	12,00	17,280
13.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,1000	12,00	433,200
14.	amine KII-10-9	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	2,0000	620,00	1 240,000
15.	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	180,5000	1,00	180,500
16.	cat KII-10-6	Elemente din beton armat prefabricat KII-10-6	buc	12,0000	413,00	4 956,000
17.	cordare d 160x160	Piesa de racordare d 160x160	buc	1,0000	86,00	86,000
18.	prefabricat KIIII-1-10-1	Elemente din beton armat prefabricat KIIII-1-10-1	buc	7,0000	580,00	4 060,000
19.	t prefabricat KII-7-3	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc	4,0000	348,00	1 392,000
20.	t prefabricat, KIIQ-1	Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-1	buc	13,0000	247,00	3 211,000
21.	tifiata SN4 D160	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160	m	193,3155	110,00	21 264,705
22.	u rama din fonta T	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,0000	1 500,00	10 500,000
		Total materiale de construcții				63 188,83

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6498	65,00	42,237
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,9508	480,00	2 856,384
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9942	480,00	1 437,216
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0568	480,00	27,264
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1805	65,00	11,732
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,9042	55,00	1 424,731
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,1098	750,00	6 832,350
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7267	550,00	949,685
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,6350	250,00	3 158,750
		Total utilaje de construcții				16 740,35

Total		Lei				94 692,34
--------------	--	------------	--	--	--	------------------

Asigurari sociale si medicale	24 %	3 543,16
Transport materiale	3 %	1 895,66
Total		100 131,16
Cheltuieli de regie	5 %	5 006,56
Total		105 137,72
Beneficiu de deviz	4 %	4 205,51
Total		109 343,23
TVA	20 %	21 868,64
Total deviz:		131 211,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrarilor de amenajare a teritoriului Investitor
adiacent Penitenciarului nr.10-Goian 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
		1. Lucrari de terasament				
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			983,991 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,99
		<i>Total</i>	Lei			2 703,024
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			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	Lei			153,360
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			41,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	550,00	41,80
		<i>Total</i>	Lei			949,685
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,690
						23,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			30,770
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			133,591
						133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	Lei			1 923,710
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			367,559
						39,559
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Total</i>	Lei			5 219,331
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			20,103
						20,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	Lei			289,490
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			49,837
						48,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			717,660
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			523,195
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,19
		<i>Total</i>	Lei			1 437,216
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			1 090,626
						571,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<i>Total</i>	Lei			2 995,949
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			141,869
						23,994
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,85	23,99
	tifiata SN4 D160	Teava din PVC neplastifiata SN4 D160	m	1,0500	110,00	117,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			25 607,444
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			114,902

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm				23,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,85	23,35
	cordare d 160x160	Piesa de racordare d 160x160	buc	1,0000	86,00	86,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	88,00	5,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	12,00	0,28
		Total	Lei			114,902
13		Banda de avertizare	m			1,000
						0,000
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	Lei			180,500
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,088
						5,188
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,85	5,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Total	Lei			4 528,384
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			0,716
						0,482
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,85	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	65,00	0,23
		Total	Lei			129,324
		3. Camine, lucrari de constructie				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			3 110,495
						899,470
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,85	629,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	750,00	1 417,50
		Total	Lei			14 992,586
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc			580,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		Total	Lei			4 060,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc			413,000
						0,000
	cat KИ-10-6	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-6	buc	1,0000	413,00	413,00
		Total	Lei			4 956,000
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			620,000
						0,000
	amine KИ-10-9	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	Lei			1 240,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-1	buc			580,000
						0,000
	prefabricat KИП-1-10-1	Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-1	buc	1,0000	580,00	580,00
		Total	Lei			4 060,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ0-1	buc			247,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	t prefabricat, KI0-1	Elemente din beton armat prefabricat, KI0-1	buc	1,0000	247,00	247,00
		<i>Total</i>	Lei			3 211,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KI-7-3	buc			348,000
						0,000
	t prefabricat KI-7-3	Elemente din beton armat prefabricat KI-7-3	buc	1,0000	348,00	348,00
		<i>Total</i>	Lei			1 392,000
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 500,000
						0,000
	u rama din fonta T	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			10 500,000
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc			420,000
						0,000
	metalica C1-01	Scari metalica C1-01	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,000
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc			600,000
						0,000
	metalica C1-0	Scari metalica C1-02	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.