

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 905 364,14 lei

№ 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. Demolari				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie din Cotilet)	m3	42,30	212,94 186,93	9 007,31 7 907,31
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	19,10	315,90 290,59	6 033,74 5 550,24
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3	0,614	3 244,95 0,00	1 992,40 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	128,94	30,40 0,00	3 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 953,45
		Total Demolari Inclusiv salariu				20 953,45 13 457,55
		2. Constructii din beton armat. GARD				
		2.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
5	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	2,575	1 435,34 0,00	3 696,00 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3	1,427	3 245,13 0,00	4 630,80 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	228,32	30,40 0,00	6 940,00 0,00
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,148	459,93 0,00	528,00 0,00
9	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	1,148	1 477,22 749,78	1 695,85 860,75
		<i>Total</i>	lei			17 490,65
		Total Terasamente Inclusiv salariu				17 490,65 860,75
		2.2. Perete de sprijin, Gard				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton clasa C8/10	m3	15,50	1 795,63 382,42	27 832,21 5 927,51
11	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	576,00	119,98 80,72	69 105,66 46 495,58
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme,	kg	245,92	22,36 3,91	5 498,27 961,01

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
13	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 068,06	20,74 2,29	146 621,35 16 215,67
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	111,10	2 005,09 327,14	222 765,67 36 345,07
		<i>Total</i>	lei			471 823,16
		Total Perete de sprijin, Gard Inklusiv salariu				471 823,16 105 944,84
		2.3. Stilp pentru Poarta				
15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,80	144,88 106,21	695,42 509,82
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,00	23,19 4,76	115,95 23,79
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,60	21,37 2,92	205,16 28,04
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	0,50	2 120,24 448,64	1 060,12 224,32
		<i>Total</i>	lei			2 076,65
		Total Stilp pentru Poarta Inklusiv salariu				2 076,65 785,97
		<i>Total</i>	lei			491 390,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii din beton armat. GARD Inclusiv salariu				491 390,46 107 591,56
		3. Solutii arhitecturale				
19	CI22A	Placaj din placute vibroturnate color gr40mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	174,80	414,90 152,10	72 525,23 26 586,26
20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, (coama de gard 1000x28mm)	m	111,10	132,68 55,23	14 740,21 6 136,53
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare)	m2	8,00	803,38 145,30	6 427,05 1 162,39
		<i>Total</i>	lei			93 692,49
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				93 692,49 33 885,18

		Total	lei	606 036,40
		Fondul social	24 %	37 184,23
		Transport	4 %	16 281,21
		Cheltuieli de regie	10 %	65 950,18
		Total		725 452,02
		Beneficiu de deviz	4 %	29 018,09
		Total		754 470,11
		TVA	20 %	150 894,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		905 364,14 154 934,29

Intocmit

"Capital" SRL

(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 № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 905 364,14 lei

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,04	84,97	1 617,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	485,51	84,97	41 253,79
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,76	84,97	17 228,51
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	448,32	84,97	38 093,75
5.	7133010012100	Ipsosar	h-om	66,66	84,97	5 664,10
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,44	84,97	122,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,52	84,97	129,15
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,68	84,97	652,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,13	84,97	860,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,45	84,97	22 725,22
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	312,89	84,97	26 586,26
		Total manopera				154 934,29

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,86	3 000,00	2 580,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,59	5 000,00	2 950,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,58	5 000,00	2 900,00
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 530,96	2,00	7 061,92
6.	2030112930150042	Poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare	m2	8,00	600,00	4 800,00
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	64,08	70,00	4 485,60
8.	2320187315789	Decofrol	kg	69,70	40,00	2 788,00
9.	24302261000001	Fuga	kg	97,10	40,00	3 884,00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,80	40,00	32,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,10	2,80	339,08
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	2 000,00	60,00
13.	266111280070040	Placaj din placute vibroturnate color gr40mm	m2	180,08	180,00	32 414,40
14.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	115,55	1 500,00	173 325,00
15.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	16,05	1 300,00	20 865,00

16.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	441,37	5,00	2 206,85
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,19	18,00	4 629,42
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 254,60	18,00	130 582,80
19.	281210630590028	Coama de gard 1000x28mm	m	116,65	70,00	8 165,50
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,47	60,00	1 048,20
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,92	60,00	55,20
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,00	6,00	192,00
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,04	2,00	346,08
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,04	2,00	346,08
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	1,00	32,00
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,00	1,00	32,00
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,92	1,00	2,92
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,52	40,00	700,80
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,84	4,00	7,36
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,95	10,00	139,50
31.	4100126202818	Apa	m3	5,26	10,00	52,60
		Total materiale de construcții				407 030,31

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	500,00	80,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,08	30,00	572,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,25	30,00	187,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,02	200,00	804,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,90	200,00	380,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,28	700,00	3 696,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,74	680,00	6 623,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,96	550,00	528,00
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	13,54	40,00	541,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,20	40,00	248,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,96	40,00	2 678,40
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,54	40,00	221,60
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,40	40,00	56,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,93	70,00	835,10
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	39,40	400,00	15 760,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,15	400,00	10 860,00
		Total utilaje de construcții				44 071,80

Total	lei	606 036,40
Fondul social	24 %	37 184,23
Transport	4 %	16 281,21
Cheltuieli de regie	10 %	65 950,18
Total		725 452,02
Beneficiu de deviz	4 %	29 018,09
Total		754 470,11
TVA	20 %	150 894,03

Total deviz:

905 364,14

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demolari				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie din Cotilet)	m3			212,94 186,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,97	148,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	30,00	9,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	40,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			9 007,31
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			315,90 290,59
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	30,00	8,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			6 033,74
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3			3 244,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 244,95
		<i>Total</i>	lei			1 992,40
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			3 920,00
		2. Constructii din beton armat. GARD				
		2.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
5	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			1 435,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,34
		<i>Total</i>	lei			3 696,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3			3 245,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	680,00	3 245,13
		<i>Total</i>	lei			4 630,80
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			6 940,00
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			459,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	459,93
		<i>Total</i>	lei			528,00
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 477,22 749,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,44
		<i>Total</i>	lei			1 695,85
		2.2. Perete de sprijin, Gard				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton clasa C8/10	m3			1 795,63 382,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,26
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			27 832,21
11	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			119,98 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			69 105,66
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,36 3,91

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,97	3,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			5 498,27
13	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,74 2,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	84,97	2,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			146 621,35
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			2 005,09 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,02
		<i>Total</i>	lei			222 765,67
		2.3. Stilp pentru Poarta				
15	CB03F	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			144,88 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,00	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	60,00	2,38
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	70,00	10,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	10,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,83
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,33
		<i>Total</i>	lei			695,42
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,19 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,43
		<i>Total</i>	lei			115,95
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,37 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,92
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			205,16
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 120,24 448,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	411,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,38
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 590,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 060,12
		3. Solutii arhitecturale				

1	2	3	4	5	6	7
19	CJ22A	Placaj din placute vibroturnate color gr40mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			414,90 152,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	84,97	152,10
	266111280070040	Placaj din placute vibroturnate color gr40mm	m2	1,0200	180,00	185,44
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	5,00	12,62
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	40,00	22,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2,00	40,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Total	lei			72 525,23
20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, (coama de gard 1000x28mm)	m			132,68 55,23
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	281210630590028	Coama de gard 1000x28mm	m	1,0500	70,00	73,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	0,59
		Total	lei			14 740,21
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare)	m2			803,38 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293015004 2	Poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare	m2	1,0000	600,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,80	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			6 427,05

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 148 120,64 lei

№ 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	2,747	1 434,66 0,00	3 941,00 0,00
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	1 577,46 0,00	224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	22,72	30,46 0,00	692,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,142	262,32 29,93	37,25 4,25
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	14,40	175,01 175,01	2 520,21 2 520,21
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	14,20	256,75 51,82	3 645,84 735,84
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	14,40	26,32 26,32	378,97 378,97
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	14,40	64,73 63,73	932,08 917,68
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	598,65 0,00	1 644,50 0,00
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	1 409,47 749,48	3 871,82 2 058,82
		<i>Total</i>	lei			17 887,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 887,67 6 615,77
		2. Tevi si armatura				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	180,50	149,05 31,44	26 903,15 5 675,15

1	2	3	4	5	6	7
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	94,99 30,59	94,99 30,59
13		Banda de avertizare	m	180,50	2,00 0,00	361,00 0,00
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,50	33,31 6,80	6 011,97 1 226,97
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	180,50	0,77 0,63	139,86 113,86
		<i>Total</i>	lei			33 510,97
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				33 510,97 7 046,57
		3. Camine, lucrari de constructie				
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	4,82	2 751,27 1 178,48	13 261,14 5 680,25
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-10	buc	7,00	650,00 0,00	4 550,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-10-6	buc	12,00	500,00 0,00	6 000,00 0,00
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIJ-10-9	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-10-1	buc	7,00	640,00 0,00	4 480,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-1	buc	13,00	210,00 0,00	2 730,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-7-3	buc	4,00	310,00 0,00	1 240,00 0,00
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc	5,00	500,00 0,00	2 500,00 0,00
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc	2,00	600,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			49 261,14
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 261,14 5 680,25

		Total	lei	100 659,78
		Fondul social	24 %	4 642,22
		Transport	4 %	2 594,74
		Cheltuieli de regie	10 %	10 789,67
		Total		118 686,41
		Beneficiu de deviz	4 %	4 747,46
		Total		123 433,87
		TVA	20 %	24 686,77
		148 120,64		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		19 342,59		

Intocmit

"Capital" SRL

(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 148 120,64 lei

№ 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	0,36	84,97	30,59
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,03	84,97	10 878,72
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,34	84,97	113,86
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,20	84,97	5 879,93
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,05	84,97	1 703,65
6.	9312040019600	Sapator	h-om	8,66	84,97	735,84
		Total manopera				19 342,59

Materiale:

1.	113100	Banda de avertizare	m	180,50	2,00	361,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	400,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,33	200,00	3 066,00
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,63	200,00	126,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	40,00	0,80
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	60,00	3,60
7.	25212167000004 160	Teava din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	193,32	100,00	19 332,00
8.	25231567210371 60	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D160	buc	1,00	60,00	60,00
9.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	31,48	60,00	1 888,80
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,89	2,80	10,89
11.	26611264330012 106	Elemente din beton armat prefabricat KII-10-6	buc	12,00	500,00	6 000,00
12.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	13,00	210,00	2 730,00
13.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	310,00	1 240,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	7,00	650,00	4 550,00
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
16.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	7,00	640,00	4 480,00
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,00	1 600,00	3 200,00
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,37	1 200,00	444,00
19.	28112363056610 1	Scari metalica C1-01	buc	5,00	500,00	2 500,00
20.	28112363056610 2	Scari metalica C1-02	buc	2,00	600,00	1 200,00
21.	28752742000012 2	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	10,00	14,40
23.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,10	10,00	361,00
		Total materiale de constructii				64 868,49

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,65	40,00	26,00
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,95	700,00	4 165,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,99	550,00	1 644,50
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	550,00	33,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,18	40,00	7,20
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,90	70,00	1 813,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,11	400,00	3 644,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,73	400,00	692,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,64	350,00	4 424,00
		Total utilaje de constructii				16 448,70

Total	lei	100 659,78
Fondul social	24 %	4 642,22
Transport	4 %	2 594,74
Cheltuieli de regie	10 %	10 789,67
Total		118 686,41
Beneficiu de deviz	4 %	4 747,46
Total		123 433,87
TVA	20 %	24 686,77
Total deviz:		148 120,64

Intocmit "Capital" SRL
(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			1 434,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 434,66
		<i>Total</i>	lei			3 941,00
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			1 577,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 577,46
		<i>Total</i>	lei			224,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,46
		<i>Total</i>	lei			692,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,32 29,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	232,39
		Total	lei			37,25
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			175,01 175,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,01
		Total	lei			2 520,21
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			256,75 51,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,93
		Total	lei			3 645,84
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			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
		Total	lei			378,97
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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			932,08
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			598,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	598,65
		Total	lei			1 644,50
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			1 409,47 749,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	659,99
		Total	lei			3 871,82
		2. Tevi si armatura				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m			149,05 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000004160	Teava din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	100,00	107,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	60,00	10,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		Total	lei			26 903,15
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			94,99 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2523156721037160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D160	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	60,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94,99
13		Banda de avertizare	m			2,00
						0,00
	113100	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			361,00
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,31
						6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,51
		<i>Total</i>	lei			6 011,97
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			0,77
						0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	40,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			139,86
		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	m3			2 751,27
						1 178,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	663,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	92,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,02
		<i>Total</i>	lei			13 261,14
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ-10	buc			650,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			4 550,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-10-6	buc			500,00
						0,00
	26611264330012106	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIȚ-10-9	buc			700,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚȚ1-10-1	buc			640,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			4 480,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚO-1	buc			210,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			2 730,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-7-3	buc			310,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 700,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420000122	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			11 900,00
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc			500,00
						0,00
	281123630566101	Scari metalica C1-01	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 500,00
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc			600,00
						0,00
	281123630566102	Scari metalica C1-02	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 2 040 405,46 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,00	228,74 135,95	18 070,21 10 740,21
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	79,00	42,33 12,15	3 344,16 960,16
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,58	3 340,51 0,00	5 278,00 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	280,15	30,40 0,00	8 516,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 208,37
		Total Demontari Inclusiv salariu				35 208,37 11 700,37
		2. Terasament				
5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	1 030,00	48,00 0,00	49 440,00 0,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,40	2 887,27 0,00	12 704,00 0,00
7	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	0,87	436,78 0,00	380,00 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,87	2 944,83 0,00	2 562,00 0,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ incarcarea pamantului	100 m3	3,53	3 339,38 0,00	11 788,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	564,80	30,40 0,00	17 168,00 0,00
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ incarcarea pamantului vegetal pentru zona verde	100 m3	1,83	3 339,34 0,00	6 111,00 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	292,80	30,40 0,00	8 900,00 0,00
13	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	183,00	26,34 26,34	4 820,35 4 820,35
		<i>Total</i>	lei			113 873,35
		Total Terasament Inclusiv salariu				113 873,35 4 820,35
		3. Suprafeta pavata				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,00	1 757,28 767,28	17 572,79 7 672,79
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 000,00	103,09 21,75	103 092,32 21 752,32
16	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3 / grosimea finala 15 cm	m2	1 000,00	10,28 3,44	10 281,28 3 441,28
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	200,00	599,72 84,12	119 944,06 16 824,06
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	1 000,00	305,87 50,64	305 868,12 50 642,12

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
		<i>Total</i>	lei			556 758,57
		Total Suprafata pavata Inclusiv salariu				556 758,57 100 332,57
		4. Suprafata din beton asfaltic				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	108,00	813,27 50,98	87 832,86 5 506,06
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	144,00	599,72 84,12	86 359,72 12 113,32
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,504	15 595,24 0,00	7 860,00 0,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,00	286,20 5,10	206 066,50 3 670,70
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,216	15 388,89 0,00	3 324,00 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,00	218,75 4,25	157 499,32 3 058,92
		<i>Total</i>	lei			548 942,40
		Total Suprafata din beton asfaltic Inclusiv salariu				548 942,40 24 349,00
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m	360,00	304,97 56,93	109 787,72 20 494,76
		<i>Total</i>	lei			109 787,72
		Total Bordure Inclusiv salariu				109 787,72 20 494,76
		6. Spatii verzi				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea	m2	680,00	16,14 16,14	10 978,13 10 978,13

1	2	3	4	5	6	7
		solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm				
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	680,00	9,35 9,35	6 355,76 6 355,76
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon	100m2	6,80	845,24 409,61	5 747,62 2 785,32
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,80	158,58 56,11	1 078,32 381,52
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc	16,00	118,31 30,59	1 892,93 489,43
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m)	buc	93,00	118,31 30,59	11 002,79 2 844,79
		<i>Total</i>	lei			37 055,55
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				37 055,55 23 834,95

		Total	lei	1 401 625,96
		Fondul social	24 %	44 527,68
		Transport	4 %	40 155,68
		Cheltuieli de regie	10 %	148 630,94
		Total		1 634 940,26
		Beneficiu de deviz	4 %	65 397,62
		Total		1 700 337,88
		TVA	20 %	340 067,58
		Total deviz:	2 040 405,46	
		Inclusiv salariu	185 532,00	

Intocmit

"Capital" SRL

(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 № 2-1-3
Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 2 040 405,46 lei

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	832,20	84,97	70 712,03
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,53	84,97	20 182,94
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,20	84,97	6 729,62
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,57	84,97	49 670,91
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,80	84,97	1 342,53
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	434,20	84,97	36 893,97
		Total manopera				185 532,00

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,08	100,00	1 308,00
2.	0221107204435123	Seminte de plante-graminee perene (pm) / Gazon	kg	26,93	110,00	2 962,30
3.	1111000100002221	Puieti arbusti foioase fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc	16,64	70,00	1 164,80
4.	1111000100002222	Puieti arbusti foioase fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m)	buc	96,72	70,00	6 770,40
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,52	1 870,00	189 842,40
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,68	2 150,00	145 512,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,92	400,00	8 768,00
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	191,10	400,00	76 440,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,65	400,00	52 660,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,60	400,00	158 240,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,32	700,00	3 024,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,24	200,00	648,00
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,00	200,00	1 000,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,80	200,00	8 560,00
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,09	90,00	98,10
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,09	200,00	218,00
17.	23203226000401	Bitum	t	0,74	15 000,00	11 100,00

18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 141,20	2,80	3 195,36
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,00	2,80	4 480,00
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 870,00	2,80	22 036,00
21.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare din beton prefabricat gr. 80mm	m2	1 015,00	210,00	213 150,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,20	1 700,00	27 540,00
23.	26661228002862015	Bordura beton pentru trotuare 20x15 cm BR 100.30.15	m	361,80	160,00	57 888,00
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,44	20,00	388,80
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,00	300,00	6 000,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,22	10,00	532,20
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,16	10,00	21,60
28.	4100126202818	Apa	m3	34,40	10,00	344,00
		Total materiale de construcții				1 003 891,96

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,22	40,00	2 448,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	144,48	100,00	14 448,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,24	60,00	4 334,40
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,21	400,00	84,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,82	800,00	19 056,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,51	600,00	5 706,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,00	700,00	9 800,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	37,37	600,00	22 422,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,60	700,00	10 220,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,04	1 400,00	1 456,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,51	700,00	6 657,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,11	700,00	23 177,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,09	500,00	545,00
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,38	500,00	690,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,95	400,00	380,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	123,60	400,00	49 440,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,22	60,00	3 673,20
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,04	400,00	416,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,09	300,00	327,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	86,46	400,00	34 584,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,74	240,00	2 337,60
		Total utilaje de construcții				212 202,00

Total	lei	1 401 625,96
Fondul social	24 %	44 527,68
Transport	4 %	40 155,68
Cheltuieli de regie	10 %	148 630,94
Total		1 634 940,26

Beneficiu de deviz	4 %	65 397,62
Total		1 700 337,88
TVA	20 %	340 067,58
Total deviz:		2 040 405,46

Intocmit

"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrarilor de amenajare a teritoriului
adiacent Penitenciarului nr.10-Goian 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
		1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,74 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
		Total	lei			18 070,21
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,33 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			3 344,16
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 340,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 340,51
		Total	lei			5 278,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			8 516,00
		2. Terasament				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			48,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	400,00	48,00
		Total	lei			49 440,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 887,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 887,27
		Total	lei			12 704,00
7	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			436,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,78
		Total	lei			380,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 944,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	1 400,00	1 673,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	793,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	478,16
		Total	lei			2 562,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ incarcarea pamantului	100 m3			3 339,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,38
		Total	lei			11 788,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			17 168,00
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./ incarcarea pamantului vegetal pentru zona verde	100 m3			3 339,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 339,34
		Total	lei			6 111,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			8 900,00
13	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			4 820,35
		3. Suprafeta pavata				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 757,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	700,00	980,00
		Total	lei			17 572,79

1	2	3	4	5	6	7
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			103,09 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	700,00	10,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	240,00	1,32
		Total	lei			103 092,32
16	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3 / grosimea finala 15 cm	m2			10,28 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	6,84
		Total	lei			10 281,28
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			599,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			119 944,06
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			305,87 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare din beton prefabricat gr. 80mm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			305 868,12
		4. Suprafata din beton asfaltic				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			813,27 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	600,00	154,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			87 832,86
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			599,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			86 359,72
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 595,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 476,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 860,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			286,20 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 870,00	263,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			206 066,50
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 388,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 277,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	111,11
		<i>Total</i>	lei			3 324,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			218,75 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			157 499,32
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m			304,97 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 700,00	76,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028620 15	Bordura beton pentru trotuare 20x15 cm BR 100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			109 787,72
		6. Spatii verzi				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			16,14 16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			10 978,13
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			6 355,76
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon	100m2			845,24 409,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,61
	022110720443512 3	Seminte de plante-graminee perene (pm) / Gazon	kg	3,9600	110,00	435,63
		<i>Total</i>	lei			5 747,62
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			158,58

1	2	3	4	5	6	7
						56,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	240,00	92,47
		<i>Total</i>	lei			1 078,32
30	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Barberis Thunbergii (Arbuști ornamentali thuja smaragd)	buc			118,31
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002221	Puieti arbuști foioase fără balot / Barberis Thunbergii (Arbuști ornamentali thuja smaragd)	buc	1,0400	70,00	72,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	100,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0100	90,00	0,90
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 892,93
31	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Barberis Thunbergii (Arbuști ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m)	buc			118,31
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002222	Puieti arbuști foioase fără balot / Barberis Thunbergii (Arbuști ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m)	buc	1,0400	70,00	72,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	100,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0100	90,00	0,90
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11 002,79

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

DEVIZ LOCAL № 2-2-1**Lucrări restante+drum de acces****Valoarea de deviz 3 584 469,63 lei**

№ 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. Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				
		1.1. Gard din beton armat				
1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg	1 049,60	67,92 38,24	71 287,55 40 133,03
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m	512,00	103,58 42,48	53 033,52 21 752,32
		<i>Total</i>	lei			124 321,07
		Total Gard din beton armat Inklusiv salariu				124 321,07 61 885,35
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 970 m.l.	kg	1 049,60	67,92 38,24	71 287,55 40 133,03
		<i>Total</i>	lei			71 287,55
		Total Gard din plasa metalica Inklusiv salariu				71 287,55 40 133,03
		<i>Total</i>	lei			195 608,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC) Inklusiv salariu				195 608,62 102 018,38
		2. Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE) 2.1. Lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,80	2 853,16 0,00	10 842,00 0,00
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	12,70	175,03 175,03	2 222,82 2 222,82
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,43	3 098,84 0,00	1 332,50 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,95	9,30 0,00	660,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	187,79 29,65	80,75 12,75
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,43	65,12 0,00	28,00 0,00
10	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	703,23	76,92 52,68	54 093,72 37 046,92
11	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	54,00	26,34 26,34	1 422,40 1 422,40
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	54,00	64,73 63,73	3 495,28 3 441,28

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	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	3,26	435,58 0,00	1 420,00 0,00
14	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	3,26	1 126,53 749,35	3 672,49 2 442,89
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	38,00	139,15 129,15	5 287,87 4 907,87
		<i>Total</i>	lei			84 557,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				84 557,83 51 496,93
		2.2. Tevi si accesorii				
16	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	23,00	256,88 51,83	5 908,13 1 192,13
17	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	260,00	453,99 33,14	118 037,42 8 615,96
18		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc	6,00	76,11 44,18	456,68 265,11
		<i>Total</i>	lei			125 602,23
		Total Tevi si accesorii				125 602,23 10 073,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Camine				
20	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	3,20	2 721,80 1 178,43	8 709,77 3 770,97
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ-10	buc	5,00	640,00 0,00	3 200,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-10-6	buc	4,00	550,00 0,00	2 200,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-10-9	buc	4,00	710,00 0,00	2 840,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI-10-1	buc	5,00	630,00 0,00	3 150,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQO-1	buc	5,00	210,00 0,00	1 050,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-7-3	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90	30,00 0,00	387,00 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,40	25,00 0,00	485,00 0,00
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	5,00	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,47	2 217,71 820,81	7 695,47 2 848,20
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KI-15	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KI-15-6	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KII-15-9	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KIIPI-15-2	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KIIQ-1	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,40	30,00 0,00	972,00 0,00
37	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 919,24
		Total Camine Inclusiv salariu				48 919,24 6 619,17
		<i>Total</i>	lei			259 079,30
		Total Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE) Inclusiv salariu				259 079,30 68 189,30
		3. Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)				
		3.1. Acoperire tip B1				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,74	1 758,23 767,21	4 817,56 2 102,16
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3	41,10	662,91 31,45	27 245,59 1 292,39
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	8,22	1 108,69 31,42	9 113,41 258,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr.30mm				
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. C30/37 XC1 XF4	1000 m2	0,274	330 247,45 3 594,16	90 487,80 984,80
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A K=2, strat final 18cm	1000 m2	0,274	40 785,44 449,67	11 175,21 123,21
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	92,00	47,01 24,64	4 325,30 2 267,00
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2	0,274	26 104,71 8 366,75	7 152,69 2 292,49
		<i>Total</i>	lei			154 317,56
		Total Acoperire tip B1 Inclusiv salariu				154 317,56 9 320,36
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,04	580,90 84,12	13 964,79 2 022,29
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,08	333,18 76,47	8 356,17 1 917,77
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	376,20	244,62 44,18	92 027,33 16 621,83
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,25	2 110,24 326,96	2 637,80 408,70
		<i>Total</i>	lei			116 986,09
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				116 986,09 20 970,59

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	580,56 84,16	3 657,51 530,21
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	12,60	2 007,88 327,13	25 299,30 4 121,90
		<i>Total</i>	lei			28 956,81
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				28 956,81 4 652,11
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,00	248,11 248,11	1 240,56 1 240,56
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,00	299,05 56,93	15 849,72 3 017,28
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,00	399,73 56,93	9 593,42 1 366,32
54	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 (bordure)	m3	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
55	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	0,05	1 123,80 747,80	56,19 37,39
		<i>Total</i>	lei			26 871,59
		Total Bordure Inclusiv salariu				26 871,59 5 793,25
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	132,00	213,70 59,48	28 208,14 7 851,23
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 (F200 W6)	m3	0,60	2 100,47 327,13	1 260,28 196,28
		Total	lei			29 468,42
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				29 468,42 8 047,51
		3.6. Canal din beton (pl.11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,30	1 843,89 382,56	7 928,72 1 645,02
59	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	86,80	122,41 80,72	10 624,92 7 006,63
60	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,40	29,69 8,40	516,59 146,15
61	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,30	26,85 5,35	4 787,99 954,21
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3	11,40	2 132,54 327,13	24 310,93 3 729,33

1	2	3	4	5	6	7
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	1,38	2 182,80 373,74	3 012,26 515,76
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	0,48	2 181,21 373,50	1 046,98 179,28
65	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,00	1 728,02 96,02	17 280,16 960,16
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	56,42	207,27 74,77	11 693,96 4 218,76
67	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	52,08	27,82 3,39	1 448,98 176,74
68	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	4,00	26,34 26,34	105,36 105,36
69	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	4,00	64,73 63,73	258,91 254,91
		<i>Total</i>	lei			83 015,76
		Total Canal din beton (pl.11) Inclusiv salariu				83 015,76 19 892,31
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				

1	2	3	4	5	6	7
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	381,00	47,02 24,64	17 913,44 9 388,34
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 (mm)	m	320,00	45,89 15,29	14 686,27 4 894,27
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 (mm)	m	61,00	117,29 15,29	7 154,97 932,97
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	320,00	59,87 16,68	19 159,97 5 338,67
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	61,00	65,06 22,09	3 968,42 1 347,62
		<i>Total</i>	lei			62 883,07
		Total Rosturi de deformare RD1, RD2 Inclusiv salariu				62 883,07 21 901,87
		3.8. Canal din beton L=82m				
75	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	0,16	1 443,75 0,00	231,00 0,00
76	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	0,24	1 575,00 0,00	378,00 0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,60	9,29 0,00	368,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	198,54 31,88	47,65 7,65
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	50,00 0,00	12,00 0,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,56	580,59 84,06	3 808,66 551,46

1	2	3	4	5	6	7
81	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	147,60	122,16 80,72	18 030,46 11 914,50
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3	11,48	2 132,11 327,15	24 476,57 3 755,67
83	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,16	325,00 0,00	52,00 0,00
84	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,60	40,00 0,00	64,00 0,00
85	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	0,16	1 126,31 748,81	180,21 119,81
		<i>Total</i>	lei			47 648,55
		Total Canal din beton L=82m Inclusiv salariu				47 648,55 16 349,09
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,09	2 888,89 0,00	260,00 0,00
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,17	3 097,06 0,00	526,50 0,00
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,05	9,27 0,00	260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	194,71 30,00	33,10 5,10
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,17	47,06 0,00	8,00 0,00
91	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	66,30	76,60 52,69	5 078,72 3 493,12
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	578,88 84,08	555,72 80,72
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,96	1 838,51 382,36	1 764,97 367,07
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,60	167,30 59,48	1 606,04 571,00
95	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,60	55,76 20,36	-535,29 -195,43
96	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,41	2 213,62 820,80	9 762,05 3 619,73
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc	6,00	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-2	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1,MC2,MHC	kg	46,24	40,88 10,20	1 890,45 471,59
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg	40,50	43,42 17,83	1 758,47 722,25
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,00	664,94 256,61	1 994,83 769,83
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	0,18	2 192,39 372,94	394,63 67,13
106	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,80	108,43 80,72	195,17 145,30
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr.1 si nr.2	kg	25,80	43,75 17,85	1 128,63 460,53
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	33,00	27,84 3,40	918,56 112,16
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	4,80	94,17 40,71	452,03 195,43
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,30	207,25 74,75	2 549,18 919,38

1	2	3	4	5	6	7
111	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	9,00	26,34 26,34	237,07 237,07
112	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	9,00	64,73 63,73	582,55 573,55
		<i>Total</i>	lei			52 451,38
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				52 451,38 12 615,53
		<i>Total</i>	lei			602 599,23
		Total Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG) Inclusiv salariu				602 599,23 119 542,62
		4. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) 4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
113	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	3,51	1 575,50 0,00	5 530,00 0,00
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	579,15	9,28 0,00	5 376,00 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,51	191,19 30,50	671,06 107,06
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,51	60,40 0,00	212,00 0,00
117	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,28	1 425,00 0,00	399,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,80	175,06 175,06	1 365,47 1 365,47
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	64,26	580,83 84,12	37 323,99 5 405,79
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	19,12	1 843,69 382,37	35 251,42 7 310,82
121	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	938,80	122,05 80,72	114 577,50 75 781,35
122	CC03A	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 627,83	27,06 3,82	44 055,58 6 224,06
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	88,68	1 763,14 80,73	156 355,42 7 158,72
124	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	28,00	26,34 26,34	737,54 737,54
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,80	40,00 0,00	112,00 0,00
126	TsD04A	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 necoeziv	m3	28,00	74,92 73,92	2 097,87 2 069,87
		Total	lei			404 064,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canal de drenaj.Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				404 064,85 106 160,68
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,78	333,18 76,47	17 251,90 3 959,60
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,00	580,82 84,12	31 945,12 4 626,62
129	CC03C	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 594,46	25,79 2,55	41 119,79 4 064,11
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	50,23	1 766,53 84,97	88 732,84 4 268,04
		<i>Total</i>	lei			179 049,65
		Total Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				179 049,65 16 918,37
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,20	580,77 84,17	1 858,45 269,35
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	3,20	1 842,77 382,37	5 896,87 1 223,57
133	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	44,00	27,83 3,40	1 224,65 149,55
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	44,00	94,31 40,79	4 149,66 1 794,56
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x9.0mm TM5/10 perforata,fixata cu Diblu de montare rapida 6x80mm	m	32,50	199,84 30,59	6 494,75 994,15

1	2	3	4	5	6	7
136	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,12	132,68 80,82	679,30 413,81
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	88,20	25,78 2,54	2 273,40 224,32
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	3,11	1 768,70 84,97	5 500,66 264,26
		<i>Total</i>	lei			28 077,74
		Total Pereu gard din beton modificat Bmed=1000mm Inklusiv salariu				28 077,74 5 333,57
		4.4. Perete de protectia contra apei.Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
139	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	0,15	1 586,67 0,00	238,00 0,00
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,75	15,35 0,00	380,00 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	188,33 28,33	28,25 4,25
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,15	53,33 0,00	8,00 0,00
143	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	0,21	1 433,33 0,00	301,00 0,00
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,80	175,13 175,13	315,24 315,24

1	2	3	4	5	6	7
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	1,80	1 841,36 382,36	3 314,45 688,25
146	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	129,24	121,99 80,72	15 765,55 10 432,62
147	CC03A	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	411,80	27,07 3,82	11 145,42 1 574,50
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	14,20	1 763,48 80,72	25 041,45 1 146,25
149	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,21	342,86 0,00	72,00 0,00
150	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,10	40,00 0,00	84,00 0,00
151	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	0,21	1 125,67 748,52	236,39 157,19
		<i>Total</i>	lei			56 929,75
		Total Perete de protectia contra apei.Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				56 929,75 14 318,30
		<i>Total</i>	lei			668 121,99
		Total Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				668 121,99 142 730,92
		5. Imbracaminte beton asphaltic (04/2020-0-PG(S.A.03.2024))				

1	2	3	4	5	6	7
152	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,06	615,76 0,00	2 500,00 0,00
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	29,00	101,11 101,11	2 932,31 2 932,31
154	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,20	3 258,57 0,00	13 686,00 0,00
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	693,00	15,32 0,00	10 616,00 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,20	192,45 30,55	808,30 128,30
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	3,00	115,16 101,96	345,49 305,89
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate	m3	0,38	2 034,66 901,13	773,17 342,43
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII7-3	buc	6,00	360,00 0,00	2 160,00 0,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII0-1	buc	4,00	210,00 0,00	840,00 0,00
161	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor	100m2	8,20	1 757,32 767,32	14 410,03 6 292,03

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A:2010	m3	126,70	453,16 31,44	57 415,29 3 983,39
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055m3/m)	m	130,00	313,50 57,78	40 754,95 7 511,35
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm,fr.8-16mm(LA30), conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	196,50	787,30 50,98	154 703,96 10 017,96
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,456	2 276,32 0,00	1 038,00 0,00
166	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic ci criblura BAD 22,4,conform CP D.02.25:2021,executata la cald,in grosime de 6,0cm, cu asterne mecanica	m2	760,00	291,21 5,10	221 317,83 3 874,63
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,304	2 246,71 0,00	683,00 0,00
168	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70,conform CP D.02.25:2021,executata la cald,in grosime de 4,0cm, cu asterne mecanica	m2	760,00	214,57 4,25	163 076,06 3 228,86
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	130,00	63,02 2,69	8 192,68 350,08
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (K=10,strat final 20cm)	m2	130,00	50,40 0,00	6 552,00 0,00
171	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	15,00	26,34 26,34	395,11 395,11

1	2	3	4	5	6	7
172	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	15,00	64,73 63,73	970,91 955,91
		Total	lei			704 171,09
		Total Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG(S.A.03.2024)) Inclusiv salariu				704 171,09 40 318,25

		Total	lei	2 429 580,23
		Asigurarea sociala	24 %	113 471,87
		Transport	4 %	68 012,62
		Cheltuieli de regie	10 %	261 106,47
		Total		2 872 171,19
		Beneficiu de deviz	4 %	114 886,84
		Total		2 987 058,03
		TVA	20 %	597 411,60
		3 584 469,63		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		472 799,47		

Intocmit

"Capital" SRL

(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 № 2-2-1

Lucrari restante+drum de acces

Valoarea de deviz 3 584 469,63 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,11	84,97	2 218,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	522,70	84,97	44 413,82
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,01	84,97	11 556,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 047,49	84,97	89 005,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	733,11	84,97	62 292,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	484,99	84,97	41 209,59
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,60	84,97	7 103,49
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	107,30	84,97	9 117,28
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,84	84,97	326,29
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	19,80	84,97	1 682,41
11.	7134050013250	Izolator	h-om	9,06	84,97	769,83
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,12	84,97	265,11
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,48	84,97	16 015,16
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,66	84,97	56,08
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	734,72	84,97	62 429,16
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,69	84,97	1 503,12
17.	7422010060100	Timplar	h-om	9,10	84,97	773,23
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	670,22	84,97	56 948,60
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	523,42	84,97	44 474,99
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,45	84,97	3 182,13
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,41	84,97	16 264,11
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,03	84,97	1 192,13
		Total manopera				472 799,47

Material:

1.	1010027105	Teava din guma d=5mm	m	326,40	30,00	9 792,00
2.	1010027130	Teava din guma d=30mm	m	62,22	100,00	6 222,00
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	314,88	4,00	1 259,52
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,05	4,00	8,20
5.	10119951	Mastic bituminos	kg	297,52	15,00	4 462,80
6.	1111000100013102	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	107,16	1 900,00	203 604,00
7.	11110001000131103	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70,conform CP D.02.25:20215:2010	t	71,44	2 100,00	150 024,00
8.	11845315	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
9.	127012	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90	30,00	387,00
10.	127018	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,40	30,00	972,00
11.	1394002	Amestec din nisip-pietris	m3	53,88	360,00	19 396,80
12.	1394021	Nisip bituminat	m3	10,78	700,00	7 546,00
13.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,76	400,00	13 104,00
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,17	400,00	68,00
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,56	700,00	3 192,00
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	184,36	400,00	73 744,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,15	200,00	830,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,50	200,00	59 700,00
19.	1421102200579	Nisip	m3	13,70	200,00	2 740,00

20.	1421102201268	Balast amestec optimal fr.0-63mm conform SM SR EN13242+A1	m3	279,42	360,00	100 591,20
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,96	3 000,00	5 880,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,32	5 000,00	6 600,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,37	5 000,00	6 850,00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	5 000,00	0,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,74	200,00	348,00
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,07	5 000,00	5 350,00
27.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,05	5 000,00	250,00
28.	2010237318750	Distantieri	buc	1 175,40	2,00	2 350,80
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	144,04	70,00	10 082,80
30.	203013294700012	Rama metalica gata confectionata MC1,MC2,MHC	kg	46,24	30,00	1 387,20
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,91	4,00	51,64
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	600,00	0,00
33.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	60,00	2,40
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	38,72	70,00	2 710,40
35.	2320187315789	Decofrol	kg	157,13	60,00	9 427,80
36.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,37	20,00	307,40
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,36	20,00	387,20
38.	23203226000401	Bitum	t	0,78	2 000,00	1 560,00
39.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,99	20,00	559,80
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,46	110,00	9 070,60
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,49	40,00	19,60
42.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	21,00	40,00	840,00
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	30,31	6,00	181,86
44.	25211067183921990	Banda din otel zincat 19x9.0mm TM5/10 perforata	m	33,15	160,00	5 304,00
45.	2521216700500315	Teava din PVC SN4 D=315mm	m	273,06	400,00	109 224,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 301,01	3,80	4 943,84
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,62	3,80	3 665,57
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,13	3,80	30,89
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,86	3,80	7,07
50.	266111280065599	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	381,84	180,00	68 731,20
51.	2661126433001206	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	4,00	550,00	2 200,00
52.	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	13,00	210,00	2 730,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	360,00	2 880,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	5,00	640,00	3 200,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	710,00	2 840,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	630,00	3 150,00
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	1 300,00	13 000,00
59.	2661126433152206	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,00	900,00	900,00
60.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2	buc	4,00	1 400,00	5 600,00

61.	26631021000001215	Beton marfa clasa C12/15	m3	13,11	1 500,00	19 665,00
62.	26631021000002025	Beton C20/25 XC1	m3	166,54	1 550,00	258 137,00
63.	26631021000003037	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,30	1 600,00	2 080,00
64.	266310210000030372	Beton marfa clasa C30/37 (F200 W6)	m3	0,62	1 600,00	992,00
65.	266310210000030373	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	25,93	1 620,00	42 006,60
66.	2663102100000810	Beton marfa clasa C8/10	m3	30,40	1 350,00	41 040,00
67.	26631021000011215	Beton marfa clasa C12/15	m3	10,35	1 500,00	15 525,00
68.	26631021000083037	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	60,79	1 600,00	97 264,00
69.	26631021009331215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,05	1 500,00	75,00
70.	26631021009571215	Beton marfa clasa C12/15	m3	5,45	1 550,00	8 447,50
71.	2664102101126	Var	kg	0,04	6,00	0,24
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,90	1 100,00	990,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	1 300,00	273,00
74.	266612280028410030	Bordura beton BP100.30.15	m	130,65	160,00	20 904,00
75.	26661228002861001	Bordura beton BP100.30.15	m	53,26	160,00	8 521,60
76.	26661228002861002	Bordura beton BP100.45.18	m	24,12	260,00	6 271,20
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,65	400,00	660,00
78.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	58,93	30,00	1 767,90
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,61	20,00	372,20
80.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,83	20,00	356,60
81.	2710602200000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	182,76	20,00	3 655,20
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,52	20,00	410,40
83.	271070351827080000	Sirma ghimpata	kg	2 204,16	27,00	59 512,32
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40	20,00	8,00
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,17	20,00	783,40
86.	277527630988635080	Teava D=350x8.0 mm	kg	40,50	25,00	1 012,50
87.	281123630566104	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,40	25,00	485,00
88.	281123630980021	Confectii metalice diverse - grile de protectie nr.1 si nr.2	kg	25,80	25,00	645,00
89.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,46	2 500,00	11 150,00
90.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,16	500,00	1 080,00
91.	2873122004100100100	Plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm	kg	3 759,51	22,00	82 709,22
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,29	60,00	2 417,40
93.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,54	60,00	1 052,40
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,06	60,00	663,60
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	392,81	3,00	1 178,43
96.	2874115829126680	Diblu de montare rapida 6x80mm	buc	132,60	1,00	132,60
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	392,81	1,00	392,81
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,55	1,00	6,55
99.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	16,80	1,00	16,80
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,03	50,00	1,50
101.	2875274200000	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,96	120,00	16 315,20

102.	287527420000101	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	9,00	1 400,00	12 600,00
103.	2875274203624250	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500mm pentru guri de scurgere, carosabil sarcina C250	buc	10,20	1 600,00	16 320,00
104.	2875274204040315	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D=315mm	buc	6,00	30,00	180,00
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	39,27	30,00	1 178,10
106.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,02	60,00	661,20
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,50	4,00	54,00
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,59	10,00	1 565,90
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,32	20,00	986,40
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	10,00	0,10
111.	4100126202818	Apa	m3	72,50	10,00	725,00
		Total materiale de constructii				1 700 315,46

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	15,62	200,00	3 124,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	99,62	60,00	5 977,20
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	768,00	40,00	30 720,00
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	10,75	50,00	537,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	49,80	50,00	2 490,00
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,88	30,00	146,40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	30,00	0,90
8.	2922140007000	Macara	h-ut	9,77	200,00	1 954,00
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	25,29	120,00	3 034,80
10.	2940420007688	Masina de stropit si spalāt	h-ut	6,53	250,00	1 632,50
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,50	200,00	500,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	700,00	161,00
13.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	12,01	700,00	8 407,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,17	900,00	16 353,00
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,09	700,00	7 063,00
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,32	700,00	10 724,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	87,67	700,00	61 369,00
18.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,09	600,00	654,00
19.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	2,25	700,00	1 575,00
20.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,16	900,00	144,00
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,43	550,00	786,50
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,03	600,00	6 018,00
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,11	700,00	7 077,00
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,94	650,00	12 961,00
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,86	400,00	1 544,00
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,35	400,00	4 140,00
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,75	30,00	352,50

28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,88	30,00	1 646,40
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,52	30,00	15,60
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	40,00	3,60
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,70	40,00	1 388,00
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	30,00	3,60
33.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	100,00	4,00
34.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,06	70,00	9 734,20
35.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,81	600,00	13 686,00
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	60,00	39,60
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,24	400,00	6 096,00
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,02	400,00	14 408,00
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,15	400,00	17 660,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,78	300,00	2 334,00
Total utilaje de construcții						256 465,30

Total	lei	2 429 580,23
Asigurarea sociala	24 %	113 471,87
Transport	4 %	68 012,62
Cheltuieli de regie	10 %	261 106,47
Total		2 872 171,19
Beneficiu de deviz	4 %	114 886,84
Total		2 987 058,03
TVA	20 %	597 411,60

Total deviz: **3 584 469,63**

Intocmit "Capital" SRL
(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

Nr	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				
		1.1. Gard din beton armat				
1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg			67,92 38,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	271070351827080000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	27,00	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,00	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	1,00	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	40,00	0,40
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	4,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			71 287,55
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m			103,58 42,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	5 000,00	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	60,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	40,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			53 033,52
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 970 m.l.	kg			67,92 38,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	271070351827080000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	27,00	28,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,00	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	1,00	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	40,00	0,40
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	4,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			71 287,55
		2. Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)				
		2.1. Lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,16
		<i>Total</i>	lei			10 842,00
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			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
		<i>Total</i>	lei			2 222,82

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 098,84 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 098,84
		Total	lei			1 332,50
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,30
		Total	lei			660,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,79 29,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	158,14
		Total	lei			80,75
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			65,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	9,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,81
		Total	lei			28,00
10	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			76,92 52,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,40
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	2 500,00	14,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	6,97
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	60,00	1,37
		Total	lei			54 093,72
11	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1 422,40
12	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			3 495,28
13	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			435,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,58
		Total	lei			1 420,00
14	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			1 126,53 749,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,18
		Total	lei			3 672,49
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii	m3			139,15

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 287,87
		2.2. Tevi si accesorii				
16	AcF03A	Umpluturi în santuri 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			256,88 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,04
		<i>Total</i>	lei			5 908,13
17	AcA08B aplic	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 315 mm	m			453,99 33,14
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500315	Teava din PVC SN4 D=315mm	m	1,0450	400,00	420,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			118 037,42
18		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc			600,00 0,00
	11845315	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
19	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 315 mm	buc			76,11 44,18
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204040315	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze D=315mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	60,00	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,80	1,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,33
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			456,68
		2.3. Camine				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 721,80 1 178,43
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	9,7100	84,97	825,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,42
	26631021009571215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,4100	1 550,00	639,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,80	3,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,25
		<i>Total</i>	lei			8 709,77
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-10	buc			640,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-10-6	buc			550,00 0,00
	2661126433001206	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-10-9	buc			710,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
		Total	lei			2 840,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-10-1	buc			630,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	630,00	630,00
		Total	lei			3 150,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-1	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			1 050,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-7-3	buc			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			720,00
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			30,00 0,00
	127012	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			387,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			25,00 0,00
	281123630566104	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 04 (19,40 kg/buc)	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			485,00
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			1 400,00 0,00
	287527420000101	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			7 000,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 217,71 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,34
	266310210095712 15	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 550,00	812,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	91,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,80	2,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,67
		Total	lei			7 695,47
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KII-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KII-15-6	buc			900,00 0,00
	266112643315220 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KII-15-9	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KLIPII-15-2	buc			1 400,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KIIQ-1	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			210,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg			30,00 0,00
	127018	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 08 (32,40 kg/buc)	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			972,00
37	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			1 400,00 0,00
	287527420000101	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
		3. Amenajare teritoriu (04/2020-0- PG)				
		3.1. Acoperire tip B1				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 758,23 767,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	700,00	981,02
		Total	lei			4 817,56
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3			662,91 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1394002	Amestec din nisip-pietris	m3	1,3110	360,00	471,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,14
		Total	lei			27 245,59
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr.30mm	m3			1 108,69 31,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1394021	Nisip bituminat	m3	1,3110	700,00	918,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	42,70
		Total	lei			9 113,41
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. C30/37 XC1 XF4	1000 m2			330 247,45 3 594,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 594,16
	266310210000830 37	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	194,0000	1 600,00	315 036,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	900,00	2 956,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	600,00	2 386,86
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	700,00	5 748,18
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	900,00	525,55
		<i>Total</i>	lei			90 487,80
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A K=2, strat final 18cm	1000 m2			40 785,44 449,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	84,97	449,67
	26631021000083037	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	12,3000	1 600,00	39 941,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	900,00	394,16
		<i>Total</i>	lei			11 175,21
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,01 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
		<i>Total</i>	lei			4 325,30
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2			26 104,71 8 366,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 366,75
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	200,00	10 000,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	10,00	1 779,93
	2940420007688	Masina de stropit si spalata	h-ut	23,8300	250,00	5 958,03
		<i>Total</i>	lei			7 152,69
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,90 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,21
		<i>Total</i>	lei			13 964,79
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,18 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,19
		<i>Total</i>	lei			8 356,17
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			244,62 44,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	266111280065599	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	3,80	6,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	200,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	20,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			92 027,33
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4	m3			2 110,24 326,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003037	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,20
		<i>Total</i>	lei			2 637,80
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,56 84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,24
		<i>Total</i>	lei			3 657,51
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			2 007,88 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000001215	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			25 299,30
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			248,11 248,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,97	248,11
		<i>Total</i>	lei			1 240,56
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			299,05 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000011215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,80	12,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861001	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,78
		<i>Total</i>	lei			15 849,72
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			399,73 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000011215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,80	12,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002861002	Bordura beton BP100.45.18	m	1,0050	260,00	261,30
		<i>Total</i>	lei			9 593,42
54	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 (bordure)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			131,70
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 123,80

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				747,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,00
		Total	lei			56,19
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
56	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc			213,70
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	120,00	123,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,80	25,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Total	lei			28 208,14
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 (F200 W6)	m3			2 100,47
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	266310210000030372	Beton marfa clasa C30/37 (F200 W6)	m3	1,0250	1 600,00	1 653,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 260,28
		3.6. Canal din beton (pl.11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 843,89
						382,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,33
	2663102100000810	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			7 928,72
59	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,41
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,02
		Total	lei			10 624,92
60	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69
						8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,24
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			516,59
61	CC02J2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,85 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 787,99
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3			2 132,54 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000030373	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 620,00	1 685,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			24 310,93
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 182,80 373,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,86
	266310210000030373	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 620,00	1 690,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	98,55
		<i>Total</i>	lei			3 012,26
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 181,21 373,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,63
	266310210000030373	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 620,00	1 687,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 046,98
65	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			1 728,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624250	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500mm pentru guri de scurgere, carosabil sarcina C250	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			17 280,16
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,27 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	131,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			11 693,96
67	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			27,82 3,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	4,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	70,00	20,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 448,98
68	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			105,36
69	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			258,91
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,02 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	70,00	20,58
		<i>Total</i>	lei			17 913,44
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 (mm)	m			45,89 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1010027105	Teava din guma d=5mm	m	1,0200	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			14 686,27
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 (mm)	m			117,29 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1010027130	Teava din guma d=30mm	m	1,0200	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			7 154,97
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			59,87 16,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	16,68
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	9,37
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	700,00	23,73
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	1,52
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	120,00	8,57
		<i>Total</i>	lei			19 159,97
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			65,06 22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	15,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	700,00	13,31
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			3 968,42
		3.8. Canal din beton L=82m				
75	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			1 443,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 443,75
		<i>Total</i>	lei			231,00
76	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			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	lei			378,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,29
		<i>Total</i>	lei			368,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,54 31,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	166,67
		<i>Total</i>	lei			47,65
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			50,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,59 84,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,24
		<i>Total</i>	lei			3 808,66
81	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,16 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,99
		<i>Total</i>	lei			18 030,46
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			2 132,11 327,15

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,97
	266310210000030373	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 620,00	1 684,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			24 476,57
83	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			325,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			52,00
84	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
85	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			1 126,31 748,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,50
		<i>Total</i>	lei			180,21
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 888,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 888,89
		<i>Total</i>	lei			260,00
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 097,06 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 097,06
		<i>Total</i>	lei			526,50
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,27
		<i>Total</i>	lei			260,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,71 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	164,71
		<i>Total</i>	lei			33,10
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			47,06 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	47,06
		<i>Total</i>	lei			8,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			76,60 52,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,69
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	500,00	1,43
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	2 500,00	14,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	6,79
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	60,00	1,37
		Total	lei			5 078,72
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			578,88 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	458,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,00
		Total	lei			555,72
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 838,51 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,88
	2663102100000810	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 392,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	11,88
		Total	lei			1 764,97
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			167,30 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 300,00	43,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,80	49,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,50
		Total	lei			1 606,04
95	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			55,76 20,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 300,00	14,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,80	16,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	1,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,13
		Total	lei			-535,29
96	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 213,62 820,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,43
	26631021009571215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 550,00	811,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	89,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,80	2,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,21
		Total	lei			9 762,05

1	2	3	4	5	6	7
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIU-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIU-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			4 200,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-15-9	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			7 800,00
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc			1 400,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			4 200,00
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			630,00
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			1 400,00 0,00
	287527420000101	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			4 200,00
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1,MC2,MHC	kg			40,88 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	203013294700012	Rama metalica gata confectionata MC1,MC2,MHC	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	40,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,80	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		Total	lei			1 890,45
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg			43,42 17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988635 080	Teava D=350x8.0 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Total	lei			1 758,47
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc			664,94 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	20,00	186,60
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	60,00	220,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	100,00	1,33
		Total	lei			1 994,83
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 192,39 372,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,06
	266310210000030 373	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 620,00	1 710,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	88,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			394,63
106	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			108,43 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,89
		Total	lei			195,17
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr.1 si nr.2	kg			43,75 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	281123630980021	Confectii metalice diverse - grile de protectie nr.1 si nr.2	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,80	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		Total	lei			1 128,63
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			27,84 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	4,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	70,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			918,56
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			94,17 40,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,22
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	30,00	36,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,29
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	7,92
		Total	lei			452,03
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			207,25 74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,26
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	110,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			2 549,18
111	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			237,07
112	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			582,55
		4. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
		4.1. Canal de drenaj.Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
113	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			1 575,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,50
		<i>Total</i>	lei			5 530,00
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			5 376,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,19 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,54
		<i>Total</i>	lei			671,06
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	4,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,84
		<i>Total</i>	lei			212,00
117	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			1 425,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 425,00
		<i>Total</i>	lei			399,00
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
		<i>Total</i>	lei			1 365,47
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,83 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			37 323,99
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 843,69 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000810	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			35 251,42
121	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,05 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			114 577,50
122	CC03A	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,06 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100100100	Plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			44 055,58
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			1 763,14 80,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000002025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 652,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,16
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			156 355,42
124	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			737,54
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			112,00
126	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 097,87

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,18 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			17 251,90
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			31 945,12
129	CC03C	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,79 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410010 0100	Plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			41 119,79
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 766,53 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	266310210000020 25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 652,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	19,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			88 732,84
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,77 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,12
		<i>Total</i>	lei			1 858,45
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 842,77 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000081 0	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 396,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			5 896,87
133	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			27,83 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	600,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	4,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	70,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			1 224,65
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			94,31 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	30,00	36,22
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			4 149,66
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x9.0mm TM5/10 perforata, fixata cu Diblu de montare rapida 6x80mm	m			199,84 30,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	252110671839219 90	Banda din otel zincat 19x9.0mm TM5/10 perforata	m	1,0000	160,00	163,20
	287411582912668 0	Diblu de montare rapida 6x80mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	1,97
		Total	lei			6 494,75
136	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			132,68 80,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	68,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	9,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	9,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	5,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,81
		Total	lei			679,30
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,78 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200410010 0100	Plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,11
		Total	lei			2 273,40
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 768,70 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,47
	266310210000020 25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 654,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	19,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	5,98
		Total	lei			5 500,66

1	2	3	4	5	6	7
		4.4. Perete de protectia contra apei.Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
139	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			1 586,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 586,67
		<i>Total</i>	lei			238,00
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			380,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,33 28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			28,25
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,33 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	53,33
		<i>Total</i>	lei			8,00
143	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			1 433,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 433,33
		<i>Total</i>	lei			301,00
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,13 175,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,13
		<i>Total</i>	lei			315,24
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 841,36 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000810	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 314,45
146	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			121,99 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,99
		<i>Total</i>	lei			15 765,55

1	2	3	4	5	6	7
147	CC03A	Montare plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,07 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	287312200410010 0100	Plase sudate d=5.0mm, ochi 100x100mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		Total	lei			11 145,42
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			1 763,48 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000020 25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 550,00	1 652,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	20,00	4,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			25 041,45
149	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			342,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	342,86
		Total	lei			72,00
150	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			84,00
151	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			1 125,67 748,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
		Total	lei			236,39
		5. Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG(S.A.03.2024))				
152	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			615,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	615,76
		Total	lei			2 500,00
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Total	lei			2 932,31
154	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			3 258,57 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	600,00	3 258,57
		Total	lei			13 686,00

1	2	3	4	5	6	7
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		Total	lei			10 616,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,45 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			808,30
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			115,16 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		Total	lei			345,49
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate	m3			2 034,66 901,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	612,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,45
	266310210093312 15	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1330	1 500,00	197,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	26,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	94,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	3,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	810,53
		Total	lei			773,17
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII7-3	buc			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			2 160,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			840,00
161	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 757,32 767,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	700,00	980,00
		Total	lei			14 410,03
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A:2010	m3			453,16 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,19
		Total	lei			57 415,29

1	2	3	4	5	6	7
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055m3/m)	m			313,50 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000011215	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,80	13,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028410030	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
		Total	lei			40 754,95
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm,fr.8-16mm(LA30), conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			787,30 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1421102201268	Balast amestec optimal fr.0-63mm conform SM SR EN13242+A1	m3	1,4220	360,00	511,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	700,00	180,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			154 703,96
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 276,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 000,00	2 061,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	214,91
		Total	lei			1 038,00
166	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic ci criblura BAD 22,4,conform CP D.02.25:2021,executata la cald,in grosime de 6,0cm, cu asterne mecanica	m2			291,21 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013102	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	700,00	5,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	700,00	5,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			221 317,83
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 246,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 000,00	2 039,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	207,24
		Total	lei			683,00
168	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70,conform CP D.02.25:2021,executata la cald,in grosime de 4,0cm, cu asterne mecanica	m2			214,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131103	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70,conform CP D.02.25:20215:2010	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	700,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	lei			163 076,06
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			63,02 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	550,00	6,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	700,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			8 192,68
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20cm)	m2			50,40
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	400,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			6 552,00
171	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			395,11
172	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			64,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			970,91

APROBAT:

Intocmit
"Capital" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.