

**Lucrari 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 795 690,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C 1	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 cotelet	m3	42,3000	201,400 154,000	8 519,220 6 514,200
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	19,1000	282,050 239,400	5 387,155 4 572,540
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 pamint	100 m3	0,6140	3 720,879 0,000	2 284,620 0,000
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	128,9400	22,799 0,000	2 939,700 0,000
Total Demolari						19 130,695
Incluziv salariu						11 086,740
		2. Constructii din beton armat.GARD				
		2.1. Terasamente				
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	2,5750	1 599,076 0,000	4 117,620 0,000
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,4270	3 720,715 0,000	5 309,460 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II.-incarcarea pamint				
7	TsI51B5	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	228,3200	22,800 0,000	5 205,600 0,000
8	TsD02B1	Imprastierea pamintelui 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	1,1480	293,902 0,000	337,400 0,000
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	1,1480	1 656,402 617,378	1 901,550 708,750
Total Terasamente						16 871,630
Incluziv salariu						708,750
		2.2. Perete de sprijin,Gard				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	15,5000	1 533,070 315,000	23 762,580 4 882,500
11	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, 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	576,0000	141,155 66,500	81 305,280 38 304,000
12	CC02A	Armături 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	245,9200	20,645 3,220	5 076,996 791,840
13	CC02B2	Armături 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 00	18,290 1,890	129 274,836 13 358,660
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	111,1000	1 589,356 269,500	176 577,430 29 941,450
Total Perete de sprijin,Gard						415 997,122

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu 87 278,450						
		2.3. Stilp pentru poarta				
15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,8000	176,411 87,500	846,774 420,000
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	5,0000	21,275 3,850	106,375 19,250
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	9,6000	18,777 2,377	180,260 22,820
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	0,5000	1 720,910 371,000	860,455 185,500
Total Stilp pentru poarta 1 993,864						
Incluziv salariu 647,570						
Total Constructii din beton armat.GARD 434 862,616						
Incluziv salariu 88 634,770						
		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	174,8000	321,656 125,300	56 225,494 21 902,440
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, frecate cu peria de sirma-coama de gard 1000x28mm)	m	111,1000	164,510 45,500	18 277,010 5 055,050
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	8,0000	2 026,002 119,700	16 208,016 957,600
Total Solutii arhitecturale 90 710,520						
Incluziv salariu 27 915,090						

Total	lei	544 703,85
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	30 632,78
Cheltuieli transportare	7,00 %	26 310,25
Total	100,00 +	601 646,88
Cheltuieli de regie	7,00 %	42 115,28
Total	100,00 +	643 762,16
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 312,86
Total	100,00 +	663 075,02
TVA	20,00 %	132 615,00

Total deviz: 795 690,02
Incluziv salariu 127 636,60

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Administratia Nationala a Penitenciarelor

**Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent
Penitenciarului nr.10-Goian si trasarea retelelor de
canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1****Lucrari de constructie
(formular desfășurat)**

№ 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	RpCG29 C1	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 cotelet	m3			201,400 154,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	70,00	122,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	90,00	28,800
	295227000 2801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,400
2	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			282,050 239,400
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	70,00	147,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	26,100
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
3	TsC02D	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3			3 720,879

1	2	3	4	5	6	7
	1	pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-incarcarea pamint				0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	780,00	3 720,879
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,799 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,799
		2. Constructii din beton armat.GARD 2.1. Terasamente				
5	TsC03B 1	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			1 599,076 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,076
6	TsC02D 1	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 pamint	100 m3			3 720,715 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	780,00	3 720,715
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
8	TsD02B 1	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			293,902 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,902
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			1 656,402 617,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,378
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	100,00	1 039,024

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
		2.2. Perete de sprijin, Gard				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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			1 533,070 315,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210 0000810	Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1 080,00	1 118,044
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,526
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			141,155 66,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7700	70,00	53,900
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			20,645 3,220

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	70,00	3,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
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			18,290 1,890
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	70,00	1,890
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			1 589,356 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000001215	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 167,67	1 214,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2.3. Stilp pentru poarta				
15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			176,411 87,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	45,00	0,356
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,70	0,035
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,00	0,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	24,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,00	1,280
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	450,00	67,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,167
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,833
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			21,275 3,850
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,850
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
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			18,777 2,377
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0340	70,00	2,377
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
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			1 720,910 371,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,500
	266310210 00001215	Beton clasa C12/15	m3	1,0250	1 167,67	1 233,060
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,850
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,000
		3. Solutii arhitecturale				
19	CI22A	Placaj din placute vibroturnate color gr40mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni	m2			321,656 125,300

1	2	3	4	5	6	7
		placute: pina la 100 x 100 mm				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7900	70,00	125,300
	266111280 070040	Placi viroturnate color gr40mm 100x100mm	m2	1,0200	150,00	154,530
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	5,00	12,625
	243022610 00001	Fuga	kg	0,5500	50,00	27,775
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	32,00	0,256
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, frecate cu peria de sirna-coama de gard 1000x28mm)	m			164,510 45,500
	713301001 2100	Ipsosar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	281210630 590028	Profiluri uzinate-coama de gard 1000x28mm	m	1,0500	110,00	115,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,400
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,040
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,045
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			2 026,002 119,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	203011293	Porti metalice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	1 880,00	1 880,000

1	2	3	4	5	6	7
	0150	(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4m H=2m cu chit de automatizare				
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,400
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,800
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	2,40	0,552
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 795 690,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,035	70,00	1 332,450
2.	7123010010200	Betonist	h-om	485,505	70,00	33 985,350
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,751	70,00	14 192,570
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	448,320	70,00	31 382,400
5.	7133010012100	Ipsosar	h-om	66,660	70,00	4 666,200
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,440	70,00	100,800
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,520	70,00	106,400
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,680	70,00	537,600
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,125	70,00	708,750
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,452	70,00	18 721,640
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	312,892	70,00	21 902,440
		Total manopera				127 636,60

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	350,00	11,200
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,864	4 000,00	3 456,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,583	4 000,00	2 332,000
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,581	4 000,00	2 324,000
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 530,960	0,05	176,548
6.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) L=4m H=2m cu chit de automatizare	m2	8,000	1 880,00	15 040,000
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	64,080	450,00	28 836,000
8.	2320187315789	Decofrol	kg	69,696	12,00	836,352
9.	24302261000001	Fuga	kg	97,101	50,00	4 855,050
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,800	28,00	22,400
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,100	2,40	290,640
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,033	3 500,00	115,500
13.	266111280070040	Placi viroturnate color gr40mm 100x100mm	m2	180,079	150,00	27 011,850
14.	26631021000001215	Beton clasa C12/15	m3	116,114	1 167,67	135 582,835
15.	2663102100000810	Beton clasa C8/10	m3	16,046	1 080,00	17 329,680
16.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	441,370	5,00	2 206,850
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	257,193	17,00	4 372,281

		mm				
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 254,601	16,00	116 073,616
19.	281210630590028	Profiluri uzinate-coama de gard 1000x28mm	m	116,655	110,00	12 832,050
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,472	32,00	559,104
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,920	55,00	50,600
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,000	0,60	19,200
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,040	2,00	346,080
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,040	0,70	121,128
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,50	16,000
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,000	0,20	6,400
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,918	45,00	131,310
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,520	24,00	420,480
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,840	2,40	4,416
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,994	25,00	349,850
31.	4100126202818	Apa	m3	5,253	25,00	131,325
		Total materiale de constructii				375 860,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	350,00	56,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,075	90,00	1 716,750
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,249	15,00	93,735
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,015	350,00	1 405,250
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,906	15,00	28,590
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,279	780,00	4 117,620
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,736	780,00	7 594,080
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,964	350,00	337,400
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	13,536	45,00	609,120
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,200	25,00	155,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,960	25,00	1 674,000
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,539	45,00	249,255
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,398	32,00	44,736
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,928	100,00	1 192,800
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	39,391	350,00	13 786,850
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,151	300,00	8 145,300
		Total utilaje de constructii				41 206,49

Total:

Total	lei	544 703,85
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	30 632,78
Cheltuieli transportare	7,00 %	26 310,25
Total	100,00 +	601 646,88
Cheltuieli de regie	7,00 %	42 115,28
Total	100,00 +	643 762,16
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 312,86
Total	100,00 +	663 075,02
TVA	20,00 %	132 615,00

Total deviz:

**795 690,0
2**

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

**Lucrari 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 135 834,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7470	1 598,901 0,000	4 392,180 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1420	1 752,254 0,000	248,820 0,000
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	22,7200	22,804 0,000	518,100 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1420	168,310 25,141	23,900 3,570
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,4000	144,200 144,200	2 076,480 2 076,480
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	14,2000	401,450 42,700	5 700,590 606,340
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,4000	21,700 21,700	312,480 312,480

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,4000	55,000 52,500	792,000 756,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,7470	381,471 0,000	1 047,900 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,7470	1 560,404 617,412	4 286,430 1 696,030
Total Lucrari de terasament						19 398,880
Incluziv salariu						5 450,900
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4 , avind diametrul de 160 mm	m	180,5000	172,003 25,900	31 046,523 4 674,950
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	104,756 25,200	104,756 25,200
13		Banda de avertizare	m	180,5000	1,000 0,000	180,500 0,000
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,5000	21,100 5,600	3 808,550 1 010,800
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	180,5000	0,845 0,521	152,510 94,010
Total Tevi si armaturi						35 292,839
Incluziv salariu						5 804,960
		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	4,8200	2 296,264 970,894	11 067,992 4 679,710
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	7,0000	375,000	2 625,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJD-10			0,000	0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJD-6	buc	12,0000	480,000 0,000	5 760,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJD-9	buc	2,0000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJD-1-10-1	buc	7,0000	500,000 0,000	3 500,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJO-1	buc	13,0000	166,670 0,000	2 166,710 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIJ-7-3	buc	4,0000	225,000 0,000	900,000 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta tip T	buc	7,0000	1 780,000 0,000	12 460,000 0,000
24	AcE13A1	Scara metalica C1-01	buc	5,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
25	AcE13A1	Scara metalica C1-02	buc	2,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

Total Camine,lucrari de constructie						39 679,702
Incluziv salariu						4 679,710

Total	lei	94 371,42
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 824,54
Cheltuieli transportare	7,00 %	4 512,90
Total	100,00 +	102 708,86
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 189,62
Total	100,00 +	109 898,48

Beneficiu de deviz	3,00 %	3 296,95
Total	100,00 +	113 195,43
TVA	20,00 %	22 639,09

Total deviz:
Incluziv salariu

135 834,52
15 935,57

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Administratia Nationala a Penitenciarelor

**Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent
Penitenciarului nr.10 -Goian si trasarea retelelor de
canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Trasarea retelelor de canalizare
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC03B 1	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			1 598,901 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 598,901
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			1 752,254 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	780,00	1 752,254
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,804 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,804
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,310 25,141
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,141
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,676
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,493
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			144,200

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				144,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
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			401,450 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			55,000 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
9	TsD02A 1	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			381,471 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,471
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			1 560,404 617,412
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,412
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,992
		2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4 , avind diametrul de 160 mm	m			172,003 25,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	252121670 0000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0500	124,17	132,986
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	75,00	13,082
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			104,756 25,200
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,200
	252315672 1037	Piesa de legatura d160mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	78,33	78,330
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	12,00	0,720
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	22,00	0,506
13		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	223676544 34	Banda de amortizare	m	1,0000	1,00	1,000
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,100 5,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,500
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			0,845 0,521
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,521
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	90,00	0,324
		3. Camine,lucrari de constructie				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3			2 296,264 970,894

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,697
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,197
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 167,67	482,088
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,820
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,593
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,421
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,515
17	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIJD-10	buc			375,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
18	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6	buc			480,000 0,000
	266112643 300126	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	480,00	480,000
19	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9	buc			600,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
20	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-1	buc			500,000 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
21	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc			166,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	166,67	166,670
22	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-7-3	buc			225,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
23	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 780,000 0,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
24	AcE13A 1	Scara metalica C1-01	buc			0,000 0,000
	281123630 56611	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	0,0000	25,00	0,000
25	AcE13A 1	Scara metalica C1-02	buc			0,000 0,000
	281123630 566121	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	0,0000	25,00	0,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 135 834,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	70,00	25,200
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,027	70,00	8 961,890
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,343	70,00	94,010
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,208	70,00	4 844,560
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,051	70,00	1 403,570
6.	9312040019600	Sapator	h-om	8,662	70,00	606,340
		Total manopera				15 935,57

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	380,00	0,380
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,332	350,00	5 366,200
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,631	350,00	220,850
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,023	22,00	0,506
5.	22367654434	Banda de amortizare	m	180,500	1,00	180,500
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	12,00	0,720
7.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	193,316	124,17	24 004,048
8.	2523156721037	Piesa de legatura d160mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,000	78,33	78,330
9.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	31,483	75,00	2 361,225
10.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,883	2,40	9,319
11.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	12,000	480,00	5 760,000
12.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	13,000	166,67	2 166,710
13.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	225,00	900,000
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	7,000	375,00	2 625,000
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	600,00	1 200,000
16.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	500,00	3 500,000

17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,990	1 167,67	2 323,663
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,374	1 000,00	374,000
19.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	0,000	25,00	0,000
20.	28112363056612 1	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	0,000	25,00	0,000
21.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	7,000	1 780,00	12 460,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,440	25,00	36,000
23.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,100	25,00	902,500
Total materiale de construcții						64 469,95

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,650	90,00	58,500
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,950	780,00	4 641,000
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,994	350,00	1 047,900
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,057	350,00	19,950
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	35,00	6,300
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,904	100,00	2 590,400
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,110	350,00	3 188,500
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,727	300,00	518,100
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,635	150,00	1 895,250
Total utilaje de construcții						13 965,90

Total:

Total	lei	94 371,42
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 824,54
Cheltuieli transportare	7,00 %	4 512,90
Total	100,00 +	102 708,86
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 189,62
Total	100,00 +	109 898,48
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 296,95
Total	100,00 +	113 195,43
TVA	20,00 %	22 639,09

Total deviz:

**135 834,5
2**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Lucrari 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 1 893 524,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,0000	233,816 112,000	18 471,475 8 848,000
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	79,0000	39,935 10,010	3 154,890 790,790
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	1,5800	3 720,797 0,000	5 878,860 0,000
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	280,1500	22,800 0,000	6 387,300 0,000
Total Demontari						33 892,525
Incluziv salariu						9 638,790
		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 00	42,000 0,000	43 260,000 0,000
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,4000	3 249,000 0,000	14 295,600 0,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,8700	381,379	331,800

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,8700	1 194,075 0,000	1 038,845 0,000
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 pamint	100 m3	3,5300	3 720,578 0,000	13 133,640 0,000
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	564,8000	22,800 0,000	12 877,500 0,000
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 pamint vegetal puzona verde	100 m3	1,8300	3 720,557 0,000	6 808,620 0,000
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	292,8000	22,800 0,000	6 675,900 0,000
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	183,0000	21,700 21,700	3 971,100 3 971,100
Total Terasament						102 393,005
Incluziv salariu						3 971,100
		3. Suprafata 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	10,0000	1 189,100 632,100	11 891,000 6 321,000
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 000,00 00	90,913 17,920	90 913,000 17 920,000
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 gr finala 15 cm	m2	1 000,00 00	9,333 2,835	9 333,000 2 835,000
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	200,0000	569,700 69,300	113 940,000 13 860,000
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr 80mm asezate	m2	1 000,00	287,958	287 958,000

1	2	3	4	5	6	7
		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		00	41,720	41 720,000
Total Suprafata pavata						514 035,000
Incluziv salariu						82 656,000
		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	108,0000	724,200 42,000	78 213,600 4 536,000
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	144,0000	569,700 69,300	82 036,800 9 979,200
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5040	17 640,774 0,000	8 890,950 0,000
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,0000	285,125 4,200	205 290,000 3 024,000
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2160	17 607,639 0,000	3 803,250 0,000
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,0000	219,814 3,500	158 266,080 2 520,000
Total Suprafata din beton asfaltic						536 500,680
Incluziv salariu						20 059,200
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beten 30x15 cm BR100.30.15	m	360,0000	216,808 46,900	78 050,880 16 884,000
Total Bordure						78 050,880
Incluziv salariu						16 884,000
		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	680,0000	13,300 13,300	9 044,000 9 044,000
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de	m2	680,0000	7,700	5 236,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime			7,700	5 236,000
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,8000	812,600 337,400	5 525,680 2 294,320
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,8000	129,104 46,200	877,910 314,160
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/barberisThunbergii(Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc	16,0000	332,137 25,200	5 314,189 403,200
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/barberisThunbergii(Arbusti ornamentali thuja occidentalis H0,5-0,8m))	buc	93,0000	375,463 25,200	34 918,078 2 343,600
Total Spatii verzi						60 915,857
Incluziv salariu						19 635,280
Total			lei		1 325 787,96	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		36 682,65	
Cheltuieli transportare			7,00 %		69 283,93	
Total			100,00 +		1 431 754,54	
Cheltuieli de regie			7,00 %		100 222,82	
Total			100,00 +		1 531 977,36	
Beneficiu de deviz			3,00 %		45 959,32	
Total			100,00 +		1 577 936,68	
TVA			20,00 %		315 587,34	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 893 524,0
2
152 844,37

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Administratia Nationala a Penitenciarelor

**Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent
Penitenciarului nr.10-Goian si trasarea retelelor de
canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Lucrari de amenajare a teritoriului
(formular desfășurat)**

№ 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			233,816 112,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,191
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,875
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,750
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,935 10,010
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,010
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,509
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	430,00	5,933
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,484
3	TsC02D 1	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			3 720,797 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	780,00	3 720,797
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800

1	2	3	4	5	6	7
		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			42,000 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	350,00	42,000
6	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 249,000 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 249,000
7	TsD02A 1	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			381,379 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,379
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 194,075 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,943
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,379
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	155,00	184,753
9	TsC02D 1	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 pamint	100 m3			3 720,578 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	780,00	3 720,578
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
11	TsC02D 1	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 pamint vegetal puzona verde	100 m3			3 720,557 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	780,00	3 720,557
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			22,800

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km				0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
		3. Suprafata 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			1 189,100 632,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,100
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	532,000
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			90,913 17,920
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,920
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,120
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,548
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,825
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 gr finala 15 cm	m2			9,333 2,835
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	2,835
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	6,498
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,700 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			287,958 41,720
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,614
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,106
	266111280 065580	Placi din beton, pentru trotuare gr80mm	m2	1,0150	200,00	203,000
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	189,00	3,780
		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			724,200 42,000
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,000
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,140
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,220
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,040
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,700 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 640,774 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 505,952
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,821
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			285,125 4,200
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,200
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,900
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	780,00	2,340
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,336
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,002
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,002
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,345
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 607,639 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 472,222
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,417
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			219,814 3,500
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,500
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	780,00	2,340
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100.30.15	m			216,808 46,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,150
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280 0281126	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
		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			13,300 13,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,200
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	70,00	9,100
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			7,700 7,700
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,700
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			812,600 337,400
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,200
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,104 46,200
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,200
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,904
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/barberisThunbergii(Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc			332,137 25,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,400
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,800
	111100010 00021	Puieti arbusti foioase fara balot/barberis Thunbergii-arbusti ornamentali thuja smaragd	buc	1,0400	291,67	303,337
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,050
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	24,00	2,880
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	35,00	0,350
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot/barberisThunbergii(Arbusti ornamentali thuja occidentalis H0,5-0,8m))	buc			375,463 25,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,400
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,800
	111100010 000261	Puieti arbusti foioase fara balot/barberis Thunbergii-Arbusti ornamentali thuja occidentalis H=0,5-0,8m	buc	1,0400	333,33	346,663
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,050
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	24,00	2,880
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	35,00	0,350

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 1 893 524,02 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	832,200	70,00	58 254,000
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,524	70,00	16 626,680
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,200	70,00	5 544,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,570	70,00	40 919,900
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,800	70,00	1 106,000
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	434,197	70,00	30 393,790
		Total manopera				152 844,37

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,080	24,00	313,920
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,928	120,00	3 231,360
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot/barberis Thunbergii-arbusti ornamentali thuja smaragd	buc	16,640	291,67	4 853,389
4.	11110001000026 1	Puieti arbusti foioase fara balot/barberis Thunbergii-Arbusti ornamentali thuja occidentalis H=0,5-0,8m	buc	96,720	333,33	32 239,678
5.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,520	1 900,00	192 888,000
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,680	2 200,00	148 896,000
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,924	380,00	8 331,120
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	191,100	380,00	72 618,000
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,652	380,00	50 027,760
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,600	380,00	150 328,000
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,320	780,00	3 369,600
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,240	350,00	1 134,000
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,000	350,00	1 750,000
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,800	350,00	14 980,000
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,090	32,00	34,880

16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,090	35,00	38,150
17.	23203226000401	Bitum	t	0,741	17 000,00	12 597,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 141,200	2,40	2 738,880
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,000	2,40	3 840,000
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 870,000	2,40	18 888,000
21.	266111280065580	Placi din beton, pentru trotuare gr80mm	m2	1 015,000	200,00	203 000,000
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,200	1 300,00	21 060,000
23.	2666122800281126	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	361,800	100,00	36 180,000
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,440	21,00	408,240
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,000	189,00	3 780,000
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,218	25,00	1 330,450
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,160	25,00	54,000
28.	4100126202818	Apa	m3	34,400	25,00	860,000
Total materiale de constructii						989 770,43

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,225	90,00	5 510,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	144,480	100,00	14 448,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,240	90,00	6 501,600
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,216	450,00	97,200
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,817	900,00	21 435,300
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,504	380,00	3 611,520
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,000	380,00	5 320,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,368	380,00	14 199,840
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,600	380,00	5 548,000
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,037	380,00	394,060
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,504	550,00	5 227,200
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,104	780,00	25 821,120
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,090	430,00	468,700
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,383	350,00	484,050
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,948	350,00	331,800
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	123,600	350,00	43 260,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,225	45,00	2 755,125
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,037	155,00	160,735
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,090	180,00	196,200
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	86,469	300,00	25 940,700
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,745	150,00	1 461,750
Total utilaje de constructii						183 173,16

Total:

Total	lei	1 325 787,96
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	36 682,65
Cheltuieli transportare	7,00 %	69 283,93
Total	100,00 +	1 431 754,54
Cheltuieli de regie	7,00 %	100 222,82

Total	100,00 +	1 531 977,36
Beneficiu de deviz	3,00 %	45 959,32
Total	100,00 +	1 577 936,68
TVA	20,00 %	315 587,34

Total deviz: **1 893 524,02**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Lucrari restante+drum de acces

Valoarea de deviz 3 505 208,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 Dn600m, continind 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intrun m/l(inima sirmei 2,5mm (EN 50189) , grosimea panglicii zincate 0,5mm (EN10346)-512 m/l	kg	1 049,60 00	57,029 31,500	59 858,070 33 062,400
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m	512,0000	40,359 35,000	20 663,744 17 920,000
Total Gard din beton armat						80 521,814
Incluziv salariu						50 982,400
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2.Egoza spiralata cu Dn600m, continind 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intrun m/l(inima sirmei 2,5mm (EN 50189) , grosimea panglicii zincate 0,5mm (EN10346)-970 m/l	kg	1 988,50 00	57,029 31,500	113 402,989 62 637,750
Total Gard din plasa metalica						113 402,989

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						62 637,750
Total Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)						193 924,803
Incluziv salariu						113 620,150
		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	3,8000	3 424,200 0,000	13 011,960 0,000
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	12,7000	144,200 144,200	1 831,340 1 831,340
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	0,4300	3 720,419 0,000	1 599,780 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,9500	6,960 0,000	493,800 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	167,000 25,233	71,810 10,850
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,4300	53,256 0,000	22,900 0,000
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	703,2300	50,380 43,400	35 429,008 30 520,210
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	54,0000	21,700 21,700	1 171,800 1 171,800
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	54,0000	55,000 52,500	2 970,000 2 835,000
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	3,2600	381,457	1 243,550

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,2600	1 560,402 617,396	5 086,910 2 012,710
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udut mecanic	m3	38,0000	131,400 106,400	4 993,200 4 043,200
Total Lucrari de terasament						67 926,058
Incluziv salariu						42 425,110
		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	23,0000	401,450 42,700	9 233,350 982,100
17	AcA08Bapl	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,SN4 , etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315mm	m	260,0000	618,120 27,300	160 711,325 7 098,000
18		Cot PVC SN4 45* d315mm	buc	2,0000	777,920 0,000	1 555,840 0,000
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315mm	buc	6,0000	82,655 36,400	495,932 218,400
Total Tevi si accesorii						171 996,447
Incluziv salariu						8 298,500
		2.3. Camine				
20	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	3,2000	2 305,293 970,900	7 376,939 3 106,880
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	5,0000	541,670 0,000	2 708,350 0,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat	buc	4,0000	375,000	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ10-6			0,000	0,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ10-9	buc	4,0000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1	buc	5,0000	500,000 0,000	2 500,000 0,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	5,0000	166,670 0,000	833,350 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ7-3	buc	2,0000	225,000 0,000	450,000 0,000
27		Scara din otel gata confectionata , pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-02 (12,9 kg.buc)	kg	12,9000	24,000 0,000	309,600 0,000
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata , pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-04 (19,4 kg.buc)	kg	19,4000	24,000 0,000	465,600 0,000
29	AcE10A1	Capac cu rama ,necarosabil	buc	5,0000	1 100,000 0,000	5 500,000 0,000
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	3,4700	1 863,564 676,196	6 466,567 2 346,400
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-15 серия 3.900-3	buc	1,0000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ15-6, conform seriei 3.900-3 editia 7	buc	1,0000	805,560 0,000	805,560 0,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦ 15-9	buc	4,0000	1 208,330 0,000	4 833,320 0,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3	buc	1,0000	1 166,670	1 166,670

1	2	3	4	5	6	7
		editia 7 KIIII1-15-2			0,000	0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIIO-1	buc	1,0000	166,670 0,000	166,670 0,000
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata , pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-08 (32,4 kg./buc)	kg	32,4000	24,000 0,000	777,600 0,000
37	AcE14A1	Capac cu rama ,necarosabil	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
Total Camine						40 485,226
Incluziv salariu						5 453,280
Total Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)						280 407,731
Incluziv salariu						56 176,890
		3. Amenajare teritoriu				
		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	2,7400	1 189,095 632,095	3 258,120 1 731,940
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-petris	m3	41,1000	660,889 25,900	27 162,555 1 064,490
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat	m3	8,2200	1 290,184 25,897	10 605,315 212,870
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - C30/37 XC1 XF4	1000 m2	0,2740	296 291,752 2 960,182	81 183,940 811,090
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A k=2 strat final 18 cm	1000 m2	0,2740	36 955,073 369,672	10 125,690 101,290
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	92,0000	56,685 20,300	5 215,020 1 867,600

1	2	3	4	5	6	7
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2	0,2740	30 391,807 6 892,956	8 327,355 1 888,670
Total Acoperire tip B1						145 877,995
Incluziv salariu						7 677,950
		3.2. Acoperire tip B				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,0400	550,802 69,301	13 241,280 1 666,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,0800	492,502 63,000	12 351,940 1 580,040
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare tip 9K6 (900x900x60H), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	376,2000	354,765 36,400	133 462,533 13 693,680
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	1,2500	1 882,372 269,472	2 352,965 336,840
Total Acoperire tip B						161 408,718
Incluziv salariu						17 276,560
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,3000	550,800 69,300	3 470,040 436,590
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	12,6000	1 589,378 269,500	20 026,161 3 395,700
Total Acoperire tip B3						23 496,201
Incluziv salariu						3 832,290
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,0000	204,400 204,400	1 022,000 1 022,000
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15cm, pe fundatie de beton	m	53,0000	222,475	11 791,167

1	2	3	4	5	6	7
		C12/15 35x20 cm			46,900	2 485,700
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25 cm	m	24,0000	287,892 46,900	6 909,397 1 125,600
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	5,0000	21,700 21,700	108,500 108,500
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	0,0500	1 561,400 617,400	78,070 30,870
Total Bordure						19 909,134
Incluziv salariu						4 772,670
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225 h mm				
56	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225h mm cu grila din otel zincat , necarosabil tip I L=500mm	buc	132,0000	245,857 49,000	32 453,089 6 468,000
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	0,6000	1 882,542 269,500	1 129,525 161,700
Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225 h mm						33 582,614
Incluziv salariu						6 629,700
		3.6. Canal din beton (pl11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,3000	1 533,200 315,000	6 592,760 1 354,500
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	86,8000	141,074 66,500	12 245,242 5 772,200
60	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si	kg	17,4000	24,588 6,928	427,824 120,540

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
61	CC02J2	Armaturi din otel beton A500 C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,3000	21,394 4,410	3 814,623 786,310
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	11,4000	1 883,046 269,500	21 466,725 3 072,300
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	1,3800	1 921,877 308,000	2 652,190 425,040
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	0,4800	1 920,448 308,000	921,815 147,840
65	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250 la gurile de scurgere	buc	10,0000	997,100 79,100	9 971,000 791,000
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	56,4200	182,226 61,600	10 281,175 3 475,500
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	52,0800	18,892 2,800	983,904 145,810
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	4,0000	21,700 21,700	86,800 86,800
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	4,0000	55,000 52,500	220,000 210,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Canal din beton (pl11)						69 664,058
Incluziv salariu						16 387,840
		3.7. Rosturi de deformare RD!,RD2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	381,0000	56,686 20,300	21 597,210 7 734,300
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, din guma d=5mm	m	320,0000	30,960 12,600	9 907,200 4 032,000
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, din guma d=30mm	m	61,0000	45,240 12,600	2 759,640 768,600
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	320,0000	39,560 7,700	12 659,200 2 464,000
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	61,0000	97,560 18,200	5 951,160 1 110,200
Total Rosturi de deformare RD!,RD2						52 874,410
Incluziv salariu						16 109,100
		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	0,1600	1 599,000 0,000	255,840 0,000
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	0,2400	1 755,000 0,000	421,200 0,000
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,6000	6,962 0,000	275,700 0,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	166,667 25,083	40,000 6,020
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,2400	54,333 0,000	13,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5600	550,793 69,296	3 613,200 454,580
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	147,6000	141,076 66,500	20 822,794 9 815,400
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	11,4800	1 883,143 269,500	21 618,485 3 093,860
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	0,1600	293,125 0,000	46,900 0,000
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	1,6000	40,000 0,000	64,000 0,000
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	0,1600	1 560,438 617,312	249,670 98,770
Total Canal din beton L=82m						47 420,829
Incluziv salariu						13 468,630
		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	0,0900	3 423,333 0,000	308,100 0,000
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	0,1700	3 721,059 0,000	632,580 0,000
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,0500	6,963 0,000	195,300 0,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	167,353 25,118	28,450 4,270

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1700	53,882 0,000	9,160 0,000
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	66,3000	50,390 43,400	3 340,830 2 877,420
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9600	550,750 69,271	528,720 66,500
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,9600	1 533,276 315,000	1 471,945 302,400
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,6000	95,976 49,000	921,370 470,400
95	CG01A1k =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 scade	m2	-9,6000	32,292 16,800	-310,000 -161,280
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	4,4100	1 863,739 676,206	8 219,089 2 982,070
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-15 серия 3.900-3	buc	3,0000	1 125,000 0,000	3 375,000 0,000
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦ 15-9	buc	6,0000	1 208,330 0,000	7 249,980 0,000
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦП1-15-2	buc	3,0000	1 166,670 0,000	3 500,010 0,000
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦО-1	buc	3,0000	166,670 0,000	500,010 0,000
101	AcE14A1	Capac cu rama ,necarosabil	buc	3,0000	1 100,000 0,000	3 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate MC1 MC2 MHC	kg	46,2400	31,166 8,399	1 441,093 388,360
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8,0i, inglobate total sau partial in beton	kg	40,5000	38,070 14,700	1 541,828 595,350
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,0000	479,772 211,400	1 439,316 634,200
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	0,1800	1 919,389 308,000	345,490 55,440
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	1,8000	142,621 66,500	256,717 119,700
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grila de protectie nr.1 si nr 2	kg	25,8000	38,792 14,700	1 000,837 379,260
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	33,0000	18,896 2,800	623,561 92,400
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	4,8000	136,515 33,600	655,272 161,280
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,3000	182,226 61,600	2 241,380 757,680
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	9,0000	21,700 21,700	195,300 195,300
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	9,0000	55,000 52,500	495,000 472,500
Total Receptori de						43 506,338

1	2	3	4	5	6	7
scurgere a apei pluviale K1-K-3						
Incluziv salariu						10 393,250
Total Amenajare teritoriu						597 740,297
Incluziv salariu						96 547,990
		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	3,5100	1 754,889 0,000	6 159,660 0,000
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	579,1500	6,960 0,000	4 030,800 0,000
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5100	166,724 25,208	585,200 88,480
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,5100	53,507 0,000	187,810 0,000
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	0,2800	1 599,000 0,000	447,720 0,000
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	7,8000	144,200 144,200	1 124,760 1 124,760
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	64,2600	550,799 69,300	35 394,360 4 453,190
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	19,1200	1 533,096 315,000	29 312,795 6 022,800
121	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	938,8000	141,066	132 432,622

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			66,500	62 430,200
122	CC03A	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm , la pereti cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 627,83 00	21,860 3,150	35 584,431 5 127,640
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC1	m3	88,6800	1 519,302 66,500	134 731,675 5 897,220
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	28,0000	21,700 21,700	607,600 607,600
125	TsD14A0 1	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	2,8000	40,000 0,000	112,000 0,000
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	28,0000	63,400 60,900	1 775,200 1 705,200
Total Canal de drenaj.Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)						382 486,633
Incluziv salariu						87 457,090
		4.2. Pereu gard din beton.Constructii din beton armat(04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,7800	492,501 63,000	25 501,690 3 262,140
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,0000	550,800 69,300	30 294,000 3 811,500

1	2	3	4	5	6	7
129	CC03C	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 594,46 00	20,810 2,100	33 180,850 3 348,380
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	50,2300	1 521,495 70,000	76 424,705 3 516,100
Total Pereu gard din beton.Constructii din beton armat(04/2020-0-PG-CBA)						165 401,245
Incluziv salariu						13 938,120
		4.3. Pereu din beton modificat Bmed =1000mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,2000	550,800 69,300	1 762,560 221,760
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,2000	1 533,161 315,000	4 906,115 1 008,000
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	44,0000	18,881 2,800	830,743 123,200
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	44,0000	136,515 33,600	6 006,660 1 478,400
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata, fixata cu diblu de montare rapida 6x80mm	m	32,5000	66,966 25,200	2 176,395 819,000
136	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	5,1200	141,089 66,500	722,378 340,480
137	CC03C	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	88,2000	20,810 2,100	1 835,470 185,220
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	3,1100	1 521,386 70,000	4 731,510 217,700

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereu din beton modificat Bmed =1000mm						22 971,831
Incluziv salariu						4 393,760
		4.4. Perete de protectie 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	0,1500	1 752,400 0,000	262,860 0,000
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,7500	11,491 0,000	284,400 0,000
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	167,733 25,200	25,160 3,780
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1500	54,067 0,000	8,110 0,000
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	0,2100	1 597,143 0,000	335,400 0,000
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	1,8000	144,200 144,200	259,560 259,560
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,8000	1 532,828 315,000	2 759,090 567,000
146	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	129,2400	141,053 66,500	18 229,753 8 594,460
147	CC03A	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm , la pereti cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	411,8000	21,860 3,150	9 001,920 1 297,170
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC1	m3	14,2000	1 519,282 66,500	21 573,800 944,300
149	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,2100	293,333 0,000	61,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				
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	2,1000	40,000 0,000	84,000 0,000
151	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	0,2100	1 560,190 617,333	327,640 129,640
Total Perete de protectie contra apei.Constructii din beton armat (04-2020- 0-PG-CBA)						53 213,293
Incluziv salariu						11 795,910
Total Constructii din beton armat (04/2020-0- PG-CBA)						624 073,002
Incluziv salariu						117 584,880
		5. Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG-CBA)				
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	4,0600	538,966 0,000	2 188,200 0,000
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	29,0000	83,300 83,300	2 415,700 2 415,700
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	4,2000	2 443,500 0,000	10 262,700 0,000
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	693,0000	11,490 0,000	7 962,600 0,000
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2000	166,738 25,200	700,300 105,840
157	RpAcF34	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii	buc	3,0000	93,240	279,720

1	2	3	4	5	6	7
	A	sau mutarii lor			84,000	252,000
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	0,3800	1 658,016 742,000	630,046 281,960
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3-conform seriei 3.900-3 ed 7	buc	6,0000	225,000 0,000	1 350,000 0,000
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQ-1	buc	4,0000	166,670 0,000	666,680 0,000
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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,2000	1 189,100 632,100	9 750,620 5 183,220
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+A1:2010	m3	126,7000	595,343 25,900	75 429,980 3 281,530
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 0,055 m3/m	m	130,0000	224,317 47,600	29 161,191 6 188,000
164	DA12B	Strat din piatra sparta, fr32-63mm fr8-16mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	196,5000	752,640 42,000	147 893,685 8 253,000
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4560	18 687,829 0,000	8 521,650 0,000
166	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4,conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	760,0000	327,425 4,200	248 843,000 3 192,000
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3040	18 667,599 0,000	5 674,950 0,000
168	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 , conform CP D.02.24:2021 , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	760,0000	210,414 3,500	159 914,640 2 660,000

1	2	3	4	5	6	7
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	130,0000	57,926 2,219	7 530,360 288,470
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=10	m2	130,0000	47,880 0,000	6 224,400 0,000
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	15,0000	21,700 21,700	325,500 325,500
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	15,0000	55,000 52,500	825,000 787,500

Total Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG-CBA)						726 550,922
Incluziv salariu						33 214,720

Total	lei	2 422 696,70
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	100 114,71
Cheltuieli transportare	7,00 %	127 589,43
Total	100,00 +	2 650 400,84
Cheltuieli de regie	7,00 %	185 528,06
Total	100,00 +	2 835 928,90
Beneficiu de deviz	3,00 %	85 077,87
Total	100,00 +	2 921 006,77
TVA	20,00 %	584 201,35

Total deviz: 3 505 208,1
Incluziv salariu 2
417 144,63

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Administratia Nationala a Penitenciarelor

**Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent
Penitenciarului nr.10-Goian si trasarea retelelor de
canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Lucrari restante+drum de acces
(formular desfășurat)**

№ 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. 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 Dn600m, continind 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intrun m/l(inima sirmei 2,5mm (EN 50189) , grosimea panglicii zincate 0,5mm (EN10346)-512 m/l	kg			57,029 31,500
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	70,00	24,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	271070351 827088	Sirma gimpata	kg	1,0500	23,00	24,150
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	2,40	0,014
	287412588 4800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	55,00	0,440
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,650
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m			40,359 35,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,5000	70,00	35,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,398
	201010291	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,0001	4 000,00	0,398

1	2	3	4	5	6	7
	9000	pt schela				
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	31,00	0,062
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00	4,500
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2.Egoza spiralata cu Dn600m, continind 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intrun m/l(inima sirmei 2,5mm (EN 50189) , grosimea panglicii zincate 0,5mm (EN10346)-970 m/l	kg			57,029 31,500
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	70,00	24,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	271070351 827088	Sirma gimpata	kg	1,0500	23,00	24,150
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	2,40	0,014
	287412588 4800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	55,00	0,440
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,650
		2. Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE) 2.1. Lucrari de terasament				
4	TsC02B 1	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			3 424,200 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	780,00	3 424,200
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			144,200 144,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
6	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			3 720,419 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	780,00	3 720,419
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,000 25,233
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,233
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,767
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,256 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,419
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,837
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			50,380 43,400
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,400
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	78,00	0,218
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	78,00	0,452
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,603
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	31,00	0,707
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3			55,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
13	TsD02A 1	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			381,457 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,457
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			1 560,402 617,396
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,396
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,006
15	TsD13A 01	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			131,400 106,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,400
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
		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			401,450 42,700
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
17	AcA08B apl	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,SN4 , etansate cu garnituri de cauciuc,	m			618,120 27,300

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 315mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,300
	252121670 0500315	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	1,0450	562,50	590,750
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
18		Cot PVC SN4 45* d315mm	buc			777,920 0,000
	236764367	Cot PVC SN4 45* D315mm	buc	1,0000	777,92	777,920
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315mm	buc			82,655 36,400
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,400
	287527420 4040315	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d315mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,078
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,744
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,408
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
		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			2 305,293 970,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,700
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,200
	266310210 09571215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,4100	1 167,67	482,029
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	420,00	54,994
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,438
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,500
21	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJ-10	buc			541,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	166,67	166,670
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
22	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ10-6	buc			375,000 0,000
	266112643 300126	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
23	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ10-9	buc			600,000 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
24	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI1-10-1	buc			500,000 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
25	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc			166,670 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	166,67	166,670
26	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc			225,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
27		Scara din otel gata confectionata , pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-02 (12,9 kg.buc)	kg			24,000 0,000
	235688888	Scara din otel gata confectionata , inclusiv protectia anticoroziva TIP C1-02	kg	1,0000	24,00	24,000
28	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata , pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-04 (19,4 kg.buc)	kg			24,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	235688882 228	Scara din otel gata confectionata , inclusiv protectia anticoroziva TIP C1-04	kg	1,0000	24,00	24,000
29	AcE10A 1	Capac cu rama ,necarosabil	buc			1 100,000 0,000
	287527420 00011	Capacul cu rama necarosabil	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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			1 863,564 676,196
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,196
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,000
	266310210 09571215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,5200	1 167,67	610,755
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,660
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,421
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,037
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,690
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,804
31	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-15 серия 3.900- 3	buc			1 125,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
32	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-15-6, conform seriei 3.900-3 editia 7	buc			805,560 0,000
	266112643 315226	Inel prefabricat pt. camine КИД-15- 6(0,265 m3)	buc	1,0000	805,56	805,560
33	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КИД 15-9	buc			1 208,330 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
34	AcE14A	Elemente din beton armat	buc			1 166,670

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIII1-15-2				0,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
35	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQO-1	buc			166,670 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	166,67	166,670
36	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata , pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva tip C1-08 (32,4 kg./buc)	kg			24,000 0,000
	235688882 2287	Scara din otel gata confectionata , inclusiv protectia anticoroziva TIP C1-08	kg	1,0000	24,00	24,000
37	AcE14A 1	Capac cu rama ,necarosabil	buc			1 100,000 0,000
	287527420 00011	Capacul cu rama necarosabil	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
		3. Amenajare teritoriu 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			1 189,095 632,095
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,095
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	532,000
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip-petris	m3			660,889 25,900
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,900
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	142110220 052512	Amestec de nisip -petris	m3	1,3110	400,00	524,399
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,137
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,449

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,204
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat	m3			1 290,184 25,897
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,897
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	142110220 05253	Nisip bituminat	m3	1,3110	880,00	1 153,635
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,156
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,449
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,248
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - C30/37 XC1 XF4	1000 m2			296 291,752 2 960,182
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	70,00	2 960,182
	266310210 00087	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	194,0000	1 450,00	285 517,701
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	900,00	2 952,920
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	380,00	1 515,839
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	380,00	3 120,438
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	380,00	224,672
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A k=2 strat final 18 cm	1000 m2			36 955,073 369,672
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6400	70,00	369,672
	266310210 00087	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	12,3000	1 450,00	36 207,664
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	900,00	377,737
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,685 20,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300

1	2	3	4	5	6	7
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	115,00	33,810
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a îmbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropire cu apă	1000 m2			30 391,807 6 892,956
	931006001 9930	Muncitor	h-om	98,4700	70,00	6 892,956
	142110220 0579	Nisip	m3	50,0000	350,00	17 500,000
	410012620 2818	Apa	m3	178,0000	25,00	4 450,000
	294042000 7688	Masina de stropit și spalat	h-ut	23,8300	65,00	1 548,850
		3.2. Acoperire tip B				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,802 69,301
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,301
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			492,502 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,002
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare tip 9K6 (900x900x60H), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			354,765 36,400
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare tip 9K6 900x900x60h	m2	1,0150	290,00	294,350
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,40	3,840
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,750
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0510	350,00	17,850

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	25,00	0,575
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			1 882,372 269,472
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,472
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 00087	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,540
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,360
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			1 589,378 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 167,67	1 214,840
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		3.4. Bordure				

1	2	3	4	5	6	7
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			204,400 204,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	70,00	204,400
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20 cm	m			222,475 46,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	266310210 000112	Beton clasa.C12/15	m3	0,0550	1 166,67	64,167
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,150
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280 02869	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25 cm	m			287,892 46,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400
	266310210 000112	Beton clasa.C12/15	m3	0,0680	1 166,67	79,334
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,150
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280 02865	Bordura beton BP100.45.18	m	1,0050	150,00	150,750
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 561,400 617,400

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	944,000
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225 h mm				
56	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225h mm cu grila din otel zincat , necarosabil tip I L=500mm	buc			245,857 49,000
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,000
	287527420 000016	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 170x225 H mm cu grila din otel zincat necarosabil tip 1 L=500mm	buc	1,0000	166,67	171,670
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,40	15,994
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,012
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,180
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			1 882,542 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 00087	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,542
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		3.6. Canal din beton (pl11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 533,200 315,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210	Beton C8/10	m3	1,0250	1 080,00	1 118,177

1	2	3	4	5	6	7
	0000810					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,523
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			141,074 66,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,009
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,009
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,991
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			24,588 6,928
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,718
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,209
	271060210 00001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
61	CC02J2	Armături din oțel beton A500 C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,394 4,410
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	70,00	4,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	271060220 0000a5	Oțel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,349
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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			1 883,046 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 000871	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,509
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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			1 921,877 308,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 000871	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,841

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,536
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			1 920,448 308,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 000871	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 450,00	1 507,396
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,552
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
65	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250 la gurile de scurgere	buc			997,100 79,100
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,100
	287527420 36241	Gratar de fonta sectiune 500x500mm pentru guri de scurgere carosabil sarcina C250	buc	1,0000	900,00	918,000
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			182,226 61,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
67	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			18,892 2,800

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,058
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,100
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,032
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			55,000 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
		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			56,686 20,300
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,576
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	115,00	33,810
71	RpAr10 A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, din guma d=5mm	m			30,960 12,600
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	101002712	Teava din guma d=5mm	m	1,0200	18,00	18,360

1	2	3	4	5	6	7
	34					
72	RpAr10 A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, din guma d=30mm	m			45,240 12,600
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	101002712 342	Teava din guma d=30mm	m	1,0200	32,00	32,640
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			39,560 7,700
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,700
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,300
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,550
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	90,00	1,530
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	212,00	8,480
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			97,560 18,200
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,200
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	38,00	60,800
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,550
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	90,00	1,530
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	212,00	8,480
		3.8. Canal din beton L=82m				
75	TsC03B 1	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			1 599,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,000
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			1 755,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	780,00	1 755,000
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,962 0,000
	341054000	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,962

1	2	3	4	5	6	7
	0007					
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,667 25,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,583
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			54,333 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,750
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,583
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,793 69,296
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,296
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,997
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			141,076 66,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,011
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,011
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,989

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			1 883,143 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 000871	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 450,00	1 508,606
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
83	TsD02B 1	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			293,125 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,125
84	TsD14A 01	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			40,000 0,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,000
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			1 560,438 617,312
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,313

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,125
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
86	TsC02B 1	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			3 423,333 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	780,00	3 423,333
87	TsC02D 1	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			3 721,059 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	780,00	3 721,059
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,963 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,963
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,353 25,118
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,118
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,235
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,882 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,471
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,412
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			50,390 43,400
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,400
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	78,00	0,219

1	2	3	4	5	6	7
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	78,00	0,453
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,611
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	31,00	0,707
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,750 69,271
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,271
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,979
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 533,276 315,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210 0000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 080,00	1 118,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,526
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,976 49,000
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,693
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,00	0,383
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	m2			32,292 16,800

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se scade				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,800
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,320
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,885
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,099
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,091
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	32,00	0,097
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			1 863,739 676,206
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,206
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,000
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 167,67	610,842
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	420,00	67,619
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,540
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,032
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,690
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,810
97	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-15 серия 3.900-3	buc			1 125,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
98	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КИД 15-9	buc			1 208,330 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
99	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc			1 166,670

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIII-15-2				0,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15- 2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670
100	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQ-1	buc			166,670 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	166,67	166,670
101	AcE14A 1	Capac cu rama ,necarosabil	buc			1 100,000 0,000
	287527420 00011	Capacul cu rama necarosabil	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	24,00	0,000
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate MC1 MC2 MHC	kg			31,166 8,399
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,699
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,699
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,325
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8,0i, inglobate total sau partial in beton	kg			38,070 14,700
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,276
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc			479,772

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 350 mm				211,400
	713405001 3250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,400
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	24,00	223,904
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	3,6700	12,00	44,084
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	32,00	0,384
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			1 919,389 308,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210 000871	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 450,00	1 506,389
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			142,621 66,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,444
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,444
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,667

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
107	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: grila de protecție nr.1 și nr 2	kg			38,792 14,700
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
108	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			18,896 2,800
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,061
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,100
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,032
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			136,515 33,600
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	268213260 04703	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	78,00	94,185
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,930
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			182,226 61,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,626
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			55,000 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
		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	100 m3			1 754,889 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	780,00	1 754,889
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,724 25,208
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,208
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,516
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,507 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,547
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,960
117	TsC03B 1	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			1 599,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,000
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			144,200 144,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,799 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu	m3			1 533,096 315,000

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210 0000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 080,00	1 118,071
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,525
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			141,066 66,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,500
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,001
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,001
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,999
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
122	CC03A	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm , la pereti cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,860 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	287312200 4100	Plase sudate d5 100x100mm	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC1	m3			1 519,302 66,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	70,00	59,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	266310210 00002025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 439,102
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	25,00	5,200
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,000
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
125	TsD14A 01	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			40,000 0,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,000
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			63,400 60,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,900

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
		4.2. Pereu gard din beton.Constructii din beton armat(04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			492,501 63,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
128	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			550,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
129	CC03C	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			20,810 2,100
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	287312200 4100	Plase sudate d5 100x100mm	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
130	CA04K	Beton turnat în plăci, beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 521,495 70,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	266310210 00002025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 439,095
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	25,00	3,900
	241052000	Autopompa	h-ut	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	6800					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,000
		4.3. Pereu din beton modificat Bmed =1000mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			550,800 69,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 533,161 315,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210 0000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 080,00	1 118,138
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,523
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			18,881 2,800
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,800
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	36,00	5,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,045
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,100
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	32,00	0,032

1	2	3	4	5	6	7
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			136,515 33,600
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	268213260 04703	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	78,00	94,185
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,930
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,00	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,600
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata, fixata cu diblu de montare rapida 6x80mm	m			66,966 25,200
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	252110671 83921	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforat	m	1,0000	38,00	38,760
	287411582 91261	Diblu de montare rapida 6x80 mm	buc	4,0000	0,70	2,856
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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			141,089 66,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,229
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,722
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,932
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,482
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,906
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,906

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,250
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,439
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,973
137	CC03C	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,810 2,100
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	287312200 4100	Plase sudate d5 100x100mm	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 521,386 70,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	266310210 00002025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 438,987
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,899
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,000
		4.4. Perete de protectie 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			1 752,400 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	780,00	1 752,400
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,491 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,491
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,733 25,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,533
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			54,067 0,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	5,067
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,000
143	TsC03B 1	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			1 597,143 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 597,143
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			144,200 144,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 532,828 315,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210 0000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 080,00	1 117,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,528
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
146	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2			141,053 66,500

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,499
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,993
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,993
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,004
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,001
147	CC03A	Montare plase sudate d=5mm ochi 100x100mm , la pereti cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,860 3,150
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	287312200 4100	Plase sudate d5 100x100mm	kg	1,0100	18,00	18,180
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,045
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,210
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25 XC1	m3			1 519,282 66,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	70,00	59,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	266310210 00002025	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 350,00	1 439,081

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	25,00	5,201
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,000
149	TsD02B 1	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			293,333 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,333
150	TsD14A 01	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			40,000 0,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,000
151	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			1 560,190 617,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,333
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,857
		5. Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG-CBA)				
152	TsC19B 1	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			538,966 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,966
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,	m3			83,300 83,300

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,300
154	TsC35B 1	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			2 443,500 0,000
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,500
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,738 25,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,538
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
157	RpAcF3 4A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			93,240 84,000
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	42,00	9,240
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			1 658,016 742,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,000
	266310210 09331215	Beton marfa b C12/15	m3	0,02694	1 167,67	30,729
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	420,00	50,842
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,526

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,000
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,442
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,529
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	21,053
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,895
159	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3-conform seriei 3.900-3 ed 7	buc			225,000 0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
160	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 KIIQ-1	buc			166,670 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	166,67	166,670
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			1 189,100 632,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,100
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	532,000
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+A1:2010	m3			595,343 25,900
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,900
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	1,3110	350,00	458,851

1	2	3	4	5	6	7
	0525	7,0 mm				
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,140
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,203
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 0,055 m3/m	m			224,317 47,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,900
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,700
	266310210 00011215	Beton clasa.C12/15	m3	0,0550	1 166,67	64,167
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,400
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	266612280 02842	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
164	DA12B	Strat din piatra sparta, fr32-63mm fr8-16mm (LA30) conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			752,640 42,000
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,000
	141112220 16461	Balast amestec optimal fr0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4220	400,00	568,800
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,040
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,250
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 687,829 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 552,632
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,197
166	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4,conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de	m2			327,425 4,200

1	2	3	4	5	6	7
		6,0 cm, cu asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,200
	111100010 00133	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	2 200,00	310,200
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	780,00	2,340
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,336
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,002
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,002
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,345
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 667,599 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 532,895
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,704
168	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 , conform CP D.02.24:2021 , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			210,414 3,500
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,500
	111100010 0013113	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 conform CP D.02.25:20215-2010	t	0,0940	2 100,00	197,400
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	780,00	2,340
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,014
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			57,926 2,219
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,219
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	380,00	47,880
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,175

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,157
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,145
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,180
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,170
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 k=10	m2			47,880 0,000
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	380,00	47,880
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			21,700 21,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
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			55,000 52,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Lucrari restante+drum de acces

Valoarea de deviz 3 505 208,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,114	70,00	1 827,980
2.	7123010010200	Betonist	h-om	522,685	70,00	36 587,950
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,020	70,00	9 521,400
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 047,488	70,00	73 324,160
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	733,109	70,00	51 317,630
6.	7129020012800	Pavator	h-om	484,991	70,00	33 949,370
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,600	70,00	5 852,000
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	107,300	70,00	7 511,000
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,840	70,00	268,800
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,803	70,00	1 386,210
11.	7134050013250	Izolator	h-om	9,060	70,00	634,200
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,120	70,00	218,400
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,477	70,00	13 193,390
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,663	70,00	46,410
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 063,335	70,00	74 433,450
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,683	70,00	1 237,810
17.	7422010060100	Timplar	h-om	9,100	70,00	637,000
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	670,235	70,00	46 916,450
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	617,324	70,00	43 212,680
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,456	70,00	2 621,920
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,776	70,00	11 464,320
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,030	70,00	982,100
		Total manopera				417 144,63

Materiale:

1.	10100271234	Teava din guma d=5mm	m	326,400	18,00	5 875,200
2.	101002712342	Teava din guma d=30mm	m	62,220	32,00	1 991,040
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,048	5,00	10,240
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	209,600	38,00	7 964,800
5.	11110001000131 13	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70 conform CP D.02.25:20215- 2010	t	71,440	2 100,00	150 024,000
6.	11110001000133	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4conform CP D.02.25:2021	t	107,160	2 200,00	235 752,000
7.	14111222016461	Balast amestec optimal fr0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	279,423	400,00	111 769,200
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,760	380,00	12 448,800
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,177	380,00	67,260
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,560	780,00	3 556,800
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	184,368	380,00	70 059,840
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,143	350,00	1 450,050
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,482	350,00	104 468,700
14.	14211022005251 2	Amestec de nisip -petris	m3	53,882	400,00	21 552,800
15.	14211022005253	Nisip bituminat	m3	10,776	880,00	9 482,880
16.	1421102200579	Nisip	m3	13,700	350,00	4 795,000
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,964	4 000,00	7 856,000
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,310	4 000,00	5 240,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,361	4 000,00	5 444,000
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	4 000,00	8,000
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,734	420,00	728,280
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,078	4 000,00	4 312,000
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,051	4 000,00	204,000
24.	2010237318750	Distantieri	buc	1 175,397	0,15	176,310
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	144,029	450,00	64 813,050
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	46,240	22,00	1 017,280
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,908	1,00	12,908
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	1 000,00	7,000
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	13,00	0,468
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	38,724	35,00	1 355,340
31.	2320187315789	Decofrol	kg	157,123	12,00	1 885,476
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,372	22,00	338,184
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,362	36,00	697,032
34.	23203226000401	Bitum	t	0,783	18 000,00	14 094,000
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,988	24,00	671,712
36.	235688882228	Scara din otel gata confectionata , inclusiv protectia anticoroziva TIP C1-04	kg	19,400	24,00	465,600
37.	2356888822287	Scara din otel gata confectionata , inclusiv protectia anticoroziva TIP C1-08	kg	32,400	24,00	777,600
38.	235688888	Scara din otel gata confectionata , inclusiv protectia anticoroziva TIP C1-02	kg	12,900	24,00	309,600
39.	236764367	Cot PVC SN4 45* D315mm	buc	2,000	777,92	1 555,840
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,464	100,00	8 246,400
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,489	65,00	31,785
42.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	30,381	65,00	1 974,765
43.	25211067183921	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforat	m	33,150	38,00	1 259,700
44.	25212167005003 15	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	273,058	562,50	153 595,125

45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 301,010	2,40	3 122,424
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,622	2,40	2 315,092
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,128	2,40	19,507
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,860	2,40	4,464
49.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip 9K6 900x900x60h	m2	381,843	290,00	110 734,470
50.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,000	375,00	1 500,000
51.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	166,67	3 000,060
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	225,00	1 800,000
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	375,00	1 875,000
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	600,00	2 400,000
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	500,00	2 500,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 125,00	4 500,000
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	1 208,33	12 083,300
58.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,265 m3)	buc	1,000	805,56	805,560
59.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,000	1 166,67	4 666,680
60.	266310210000012	Beton C12/15	m3	13,109	1 167,67	15 306,986
61.	26631021000002025	Beton C20/25 XC1	m3	166,530	1 350,00	224 815,500
62.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	30,416	1 080,00	32 849,280
63.	266310210000112	Beton clasa.C12/15	m3	4,547	1 166,67	5 304,848
64.	26631021000011215	Beton clasa.C12/15	m3	7,150	1 166,67	8 341,691
65.	26631021000087	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	62,719	1 450,00	90 942,550
66.	266310210000871	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	25,926	1 450,00	37 592,700
67.	26631021009331215	Beton marfa b C12/15	m3	0,010	1 167,67	11,677
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,307	1 167,67	2 693,815
69.	26631021009571215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	3,136	1 167,67	3 661,813
70.	2664102101126	Var	kg	0,042	4,00	0,168
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,902	1 000,00	902,000
72.	26661228002842	Bordura BP100.30.15	m	130,650	100,00	13 065,000
73.	26661228002865	Bordura beton BP100.45.18	m	24,120	150,00	3 618,000
74.	26661228002869	Bordura beton BP100.30.15	m	53,265	100,00	5 326,500
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,656	450,00	745,200
76.	26821326004703	Membrane bituminoase strat superior	m2	58,926	78,00	4 596,228
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,611	17,00	316,387
78.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,835	17,00	303,195
79.	2710602200000a5	Otel beton A500 C diam mai mare de 8 mm	kg	182,757	16,00	2 924,112
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,520	21,00	430,920
81.	271070351827088	Sirma gimpata	kg	3 190,005	23,00	73 370,115
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,180	19,00	744,420
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,500	23,00	931,500
84.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	24,00	0,000
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,800	23,00	593,400

86.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,464	78,00	348,192
87.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,155	78,00	168,090
88.	2873122004100	Plase sudate d5 100x100mm	kg	3 759,513	18,00	67 671,234
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,305	31,00	1 249,455
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,546	31,00	543,926
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,754	55,00	866,470
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	392,808	2,00	785,616
93.	28741158291261	Diblu de montare rapida 6x80 mm	buc	132,600	0,70	92,820
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	392,808	0,50	196,404
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,547	45,00	294,615
96.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	24,305	55,00	1 336,775
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,031	31,00	0,961
98.	287527420000016	Canal de captare a apelor pliviale prefabricat 170x225 H mm cu grila din otel zincat necarosabil tip 1 L=500mm	buc	135,960	166,67	22 660,453
99.	28752742000011	Capacul cu rama necarosabil	buc	9,000	1 100,00	9 900,000
100.	28752742036241	Gratar de fonta sectiune 500x500mm pentru guri de scurgere carosabil sarcina C250	buc	10,200	900,00	9 180,000
101.	2875274204040315	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d315mm	buc	6,000	45,00	270,000
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	39,281	24,00	942,744
103.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,021	12,00	132,252
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,129	2,40	45,909
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,581	25,00	3 914,525
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,307	25,00	1 232,675
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	25,00	0,150
108.	4100126202818	Apa	m3	72,490	25,00	1 812,250
		Total materiale de constructii				1 822 706,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	15,622	35,00	546,770
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	99,616	100,00	9 961,600
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	768,000	3,00	2 304,000
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,477	90,00	582,930
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,880	12,00	58,560
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	15,00	0,390
7.	2922140007000	Macara	h-ut	9,757	350,00	3 414,950
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	15,240	212,00	3 230,880
9.	2940420007688	Masina de stropit si spalāt	h-ut	6,529	65,00	424,385
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,507	15,00	37,605
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,228	450,00	102,600
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	7,239	450,00	3 257,550
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,173	900,00	16 355,700
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,090	380,00	3 834,200
15.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,316	380,00	5 820,080
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	87,660	380,00	33 310,800
17.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,093	380,00	415,340
18.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	2,250	380,00	855,000
19.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,162	380,00	61,560
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,430	380,00	543,400

21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,032	550,00	5 517,600
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,106	780,00	7 882,680
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,939	780,00	15 552,420
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,863	350,00	1 352,050
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,362	350,00	3 626,700
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,752	25,00	293,800
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,866	25,00	1 371,650
28.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,520	35,00	18,200
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,086	32,00	2,752
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,703	100,00	3 470,300
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,129	32,00	4,128
32.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,036	32,00	1,152
33.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,062	115,00	15 992,130
34.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,806	450,00	10 262,700
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660	42,00	27,720
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,238	350,00	5 333,300
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,029	350,00	12 610,150
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,142	300,00	13 242,600
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,771	150,00	1 165,650
Total utilaje de construcții						182 845,96

Total:

Total	lei	2 422 696,70
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	100 114,71
Cheltuieli transportare	7,00 %	127 589,43
Total	100,00 +	2 650 400,84
Cheltuieli de regie	7,00 %	185 528,06
Total	100,00 +	2 835 928,90
Beneficiu de deviz	3,00 %	85 077,87
Total	100,00 +	2 921 006,77
TVA	20,00 %	584 201,35

Total deviz:

**3 505 208,
12**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)