

CENTRALIZATOR

Nº d/o	Nº deviz	Denumirea lucrărilor	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Lucrari de constructie	841 660,93	168 332,19	1 009 993,12
2	2-1-2	Canalizare exterioara	145 349,75	29 069,95	174 419,70
3	2-1-3	Amenajare	1 662 814,07	332 562,81	1 995 376,88
4	2-2-1	Lucrari restante + drum de acces	3 333 222,95	666 644,59	3 999 867,54
		Total	5 983 047,70	1 196 609,54	7 179 657,24

**Lucrari de amenajare a teritoriului
adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL Nº 2-1-1

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 009 993,12 Lei

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie din cotilet)	m3	42,30	273,36 186,93	11 563,01 7 907,31
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	19,10	370,26 290,59	7 071,99 5 550,24
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului	100 m3	0,614	2 147,39 0,00	1 318,50 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	128,94	38,00 0,00	4 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 853,50
		Total Demolari Inclusiv salariu				24 853,50 13 457,55
		2. Constructii din beton armat. GARD				

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,575	922,72 0,00	2 376,00 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului	100 m3	1,427	2 147,51 0,00	3 064,50 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	228,32	37,99 0,00	8 675,00 0,00
8	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,148	376,31 0,00	432,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,148	1 581,14 749,78	1 815,15 860,75
		<i>Total</i>	Lei			16 362,65
		Total Terasamente Inclusiv salariu				16 362,65 860,75
		2.2. Perete de sprijin, Gard				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton clasa C8/10	m3	15,50	1 784,32 382,42	27 656,91 5 927,51
11	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	576,00	129,58 80,72	74 636,36 46 495,58
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	245,92	29,53 3,91	7 262,76 961,01

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
13	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 068,00	27,92 2,29	197 333,17 16 215,67
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	111,10	1 946,37 327,14	216 241,93 36 345,07
		<i>Total</i>	Lei			523 131,13
		Total Perete de sprijin, Gard Inklusiv salariu				523 131,13 105 944,84
		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	4,80	158,27 106,21	759,68 509,82
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,00	30,36 4,76	151,79 23,79
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,60	28,55 2,92	274,04 28,04
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 12/15	m3	0,50	2 108,84 448,64	1 054,42 224,32
		<i>Total</i>	Lei			2 239,93
		Total Stilp pentru Poarta Inklusiv salariu				2 239,93 785,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			541 733,71
		Total Constructii din beton armat. GARD Inclusiv salariu				541 733,71 107 591,56
		3. Solutii arhitecturale				
19	CI22A	Placaj din placute vibroturnate color gr. 40 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	174,80	334,58 152,10	58 485,21 26 586,26
20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra (coama de gard 1000x28 mm)	m	111,10	440,79 55,23	48 972,22 6 136,53
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica prefabricata L=4 m, h=2 m, cu chit de automatizare)	m2	8,00	3 426,20 145,30	27 409,59 1 162,39
		<i>Total</i>	Lei			134 867,02
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				134 867,02 33 885,18

		Total	Lei	701 454,23
		Asigurari sociale si medicale	24 %	37 184,23
		Cheltuieli de transport	5 %	25 049,87
		Total		763 688,33
		Cheltuieli de regie	7 %	53 458,19
		Total		817 146,52
		Beneficiu de deviz	3 %	24 514,41
		Total		841 660,93
		TVA	20 %	168 332,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 009 993,12 154 934,29

Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 009 993,12 Lei

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

Manopera:

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

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	380,00	11,40
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,86	4 000,00	3 440,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,59	4 000,00	2 360,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,58	4 000,00	2 320,00
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 530,96	0,25	882,74
6.	20301129301-1	Porti metalice inclusiv accesoriile, si kit automatizare	m2	8,00	3 250,00	26 000,00
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	64,08	205,00	13 136,40
8.	2320187315789	Decofrol	kg	69,70	20,00	1 394,00
9.	24302261000001	Fuga	kg	97,10	20,00	1 942,00
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,80	50,00	40,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,10	2,08	251,89
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	600,00	18,00
13.	26611128007-1	Placaj vibroturnat color gr. 40 mm	m2	180,08	150,00	27 012,00
14.	26631021000-1	Beton C 8/10	m3	16,05	1 250,00	20 062,50
15.	26631021000-2	Beton C 12/15	m3	116,12	1 450,00	168 374,00
16.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	441,37	4,50	1 986,16
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,19	25,00	6 429,75
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 254,54	25,00	181 363,50
19.	28121063059-1	Profiluri uzinate (Coama gard) 1000x280 mm	m	116,65	365,00	42 577,25
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,47	22,50	393,08
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,92	65,37	60,14
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,00	0,85	27,20

23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,04	1,25	216,30
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,04	0,25	43,26
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,00	0,20	6,40
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,00	0,45	14,40
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,92	0,55	1,60
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,52	25,00	438,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,84	1,50	2,76
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,01	10,00	140,10
31.	4100126202818	Apa	m3	5,26	10,00	52,60
Total materiale de constructii						500 997,43

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	400,00	64,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,08	250,00	4 770,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,25	25,00	156,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,02	400,00	1 608,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,90	25,00	47,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,28	450,00	2 376,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,74	450,00	4 383,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,96	450,00	432,00
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	13,54	10,00	135,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,20	16,00	99,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,96	16,00	1 071,36
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,54	10,00	55,40
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,40	25,00	35,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,93	80,00	954,40
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	39,40	400,00	15 760,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,15	500,00	13 575,00
Total utilaje de constructii						45 522,51

Total	Lei	701 454,23
Asigurari sociale si medicale	24 %	37 184,23
Cheltuieli de transport	5 %	25 049,87
Total		763 688,33
Cheltuieli de regie	7 %	53 458,19
Total		817 146,52
Beneficiu de deviz	3 %	24 514,41
Total		841 660,93
TVA	20 %	168 332,19

Total deviz:

1 009 993,12

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului
adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Zidarie din cotilet)	m3			273,36 186,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,97	148,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	250,00	80,02
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			11 563,01
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			370,26 290,59
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,76
		<i>Total</i>	Lei			7 071,99
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 pamintului	100 m3			2 147,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,39
		<i>Total</i>	Lei			1 318,50
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			4 900,00
		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			922,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,72
		<i>Total</i>	Lei			2 376,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului	100 m3			2 147,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,51
		<i>Total</i>	Lei			3 064,50
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			37,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 15 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	37,99
		<i>Total</i>	Lei			8 675,00
8	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			376,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	376,31
		<i>Total</i>	Lei			432,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 581,14 749,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,36
		<i>Total</i>	Lei			1 815,15
		2.2. Perete de sprijin, Gard				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton clasa C8/10	m3			1 784,32 382,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,26
	26631021000-1	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			27 656,91
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			129,58 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,55	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	205,00	22,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			74 636,36
12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,53 3,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,97	3,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		<i>Total</i>	Lei			7 262,76
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			27,92 2,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	84,97	2,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		<i>Total</i>	Lei			197 333,17
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			1 946,37 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000-2	Beton C 12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,02
		<i>Total</i>	Lei			216 241,93
		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			158,27 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,55	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,25	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,25	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,50	0,89
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	205,00	30,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,33
		<i>Total</i>	Lei			759,68
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			30,36 4,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,60
		<i>Total</i>	Lei			151,79
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,55 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,92
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
		<i>Total</i>	Lei			274,04
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 12/15	m3			2 108,84 448,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	411,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	37,38
	26631021000-2	Beton C 12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 537,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	Lei			1 054,42
		3. Solutii arhitecturale				
19	CI22A	Placaj din placute vibroturnate color gr. 40 mm (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			334,58 152,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	84,97	152,10
	26611128007-1	Placaj vibroturnat color gr. 40 mm	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,50	11,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	20,00	11,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			58 485,21
20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra (coama de gard 1000x28 mm)	m			440,79 55,23
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	28121063059-1	Profiluri uzinate (Coama gard) 1000x280 mm	m	1,0500	365,00	383,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,08	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			48 972,22
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=4 m, h=2 m, cu chit de automatizare)	m2			3 426,20 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	20301129301-1	Porti metalice inclusiv accesoriile, si kit automatizare	m2	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,37	7,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,50	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,08	2,60
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			27 409,59

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Canalizare exterioara

Valoarea de deviz 174 419,70 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,747	922,28 0,00	2 533,50 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,142	1 014,08 0,00	144,00 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	22,72	38,07 0,00	865,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km				
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,142	220,07 29,93	31,25 4,25
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,40	175,01 175,01	2 520,21 2 520,21
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,20	441,19 51,82	6 264,84 735,84
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,40	26,32 26,32	378,97 378,97
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,40	64,73 63,73	932,08 917,68
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,747	489,81 0,00	1 345,50 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,747	1 503,76 749,48	4 130,82 2 058,82
		<i>Total</i>	Lei			19 146,17
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 146,17 6 615,77
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	180,50	285,86 31,44	51 598,55 5 675,15
12	SB09G	Piesa de legatura din material	buc	1,00	113,87	113,87

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm			30,59	30,59
13		Banda de avertizare	m	180,50	0,95 0,00	171,48 0,00
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,50	26,30 6,80	4 747,97 1 226,97
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	180,50	1,53 0,63	276,36 113,86
		<i>Total</i>	Lei			56 908,23
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				56 908,23 7 046,57
		3. Camine, lucrari de constructie				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,82	2 688,35 1 178,48	12 957,87 5 680,25
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	buc	7,00	625,00 0,00	4 375,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-10-6	buc	12,00	487,50 0,00	5 850,00 0,00
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	2,00	670,00 0,00	1 340,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIPI1-10-1	buc	7,00	625,00 0,00	4 375,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	13,00	266,67 0,00	3 466,71 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-7-3	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,00	1 600,00 0,00	11 200,00 0,00
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			46 714,58
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 714,58 5 680,25

		Total	Lei	122 768,98
		Asigurari sociale si medicale	24 %	4 642,22
		Cheltuieli de transport	5 %	4 473,15
		Total		131 884,35
		Cheltuieli de regie	7 %	9 231,91
		Total		141 116,26
		Beneficiu de deviz	3 %	4 233,49
		Total		145 349,75
		TVA	20 %	29 069,95
		174 419,70		
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 342,59

Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 174 419,70 Lei

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	84,97	30,59
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,03	84,97	10 878,72
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,34	84,97	113,86
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,20	84,97	5 879,93
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,05	84,97	1 703,65
6.	9312040019600	Sapator	h-om	8,66	84,97	735,84
		Total manopera				19 342,59

Materiale:

1.	1000001	Banda de avertizare	m	180,50	0,95	171,48
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,33	380,00	5 825,40
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,63	205,00	129,15
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	25,00	0,50
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	20,00	1,20
7.	25212167000-1	Teava din PVC neplastifiata SN4 d=160 mm	m	193,32	237,50	45 913,50
8.	252315672103-1	Piesa de racordare d=160x160 mm	buc	1,00	81,58	81,58
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,88	2,08	8,07

10.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,00	266,67	3 466,71
11.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	300,00	1 200,00
12.	266112643310-1	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	12,00	487,50	5 850,00
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	7,00	625,00	4 375,00
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	670,00	1 340,00
15.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1 (0,10 m3)	buc	7,00	625,00	4 375,00
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,99	1 450,00	2 885,50
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,37	850,00	314,50
18.	28112363056-1	Scari metalica C1-01	buc	5,00	250,00	1 250,00
19.	28112363056-2	Scari metalica C1-02	buc	2,00	350,00	700,00
20.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,00	1 600,00	11 200,00
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,44	10,00	14,40
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,10	10,00	361,00
		Total materiale de construcții				89 462,99

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,65	250,00	162,50
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,95	450,00	2 677,50
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,99	450,00	1 345,50
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	450,00	27,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,90	80,00	2 072,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,11	400,00	3 644,00
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,73	500,00	865,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,64	250,00	3 160,00
		Total utilaje de construcții				13 963,40

Total	Lei	122 768,98
Asigurari sociale si medicale	24 %	4 642,22
Cheltuieli de transport	5 %	4 473,15
Total		131 884,35
Cheltuieli de regie	7 %	9 231,91
Total		141 116,26
Beneficiu de deviz	3 %	4 233,49
Total		145 349,75
TVA	20 %	29 069,95

Total deviz:

174 419,70

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului
adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			922,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,28
		<i>Total</i>	Lei			2 533,50
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			1 014,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,08
		<i>Total</i>	Lei			144,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,07
		<i>Total</i>	Lei			865,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,07 29,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	190,14
		<i>Total</i>	Lei			31,25
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,01 175,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,01
		<i>Total</i>	Lei			2 520,21
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			441,19 51,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,37
		<i>Total</i>	Lei			6 264,84
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,32 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,32
		<i>Total</i>	Lei			378,97
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			932,08

1	2	3	4	5	6	7
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			489,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	489,81
		<i>Total</i>	Lei			1 345,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,76 749,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,28
		<i>Total</i>	Lei			4 130,82
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m			285,86 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000-1	Teava din PVC neplastifiata SN4 d=160 mm	m	1,0500	237,50	254,37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			51 598,55
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			113,87 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315672103-1	Piesa de racordare d=160x160 mm	buc	1,0000	81,58	81,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			113,87
13		Banda de avertizare	m			0,95 0,00
	1000001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,95	0,95
		<i>Total</i>	Lei			171,48
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,30 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,51
		<i>Total</i>	Lei			4 747,97
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,53 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	250,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			276,36
		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			2 688,35 1 178,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	205,00	26,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,08	1,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,02
		<i>Total</i>	Lei			12 957,87
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			4 375,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-10-6	buc			487,50 0,00
	266112643310-1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6	buc	1,0000	487,50	487,50
		<i>Total</i>	Lei			5 850,00
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc			670,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	Lei			1 340,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚPI1-10-1	buc			625,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			4 375,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚO-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	Lei			3 466,71
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-7-3	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 600,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	Lei			11 200,00
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc			250,00 0,00
	28112363056-1	Scari metalica C1-01	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc			350,00 0,00
	28112363056-2	Scari metalica C1-02	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			700,00

Lucrări de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Amenajare

Valoarea de deviz 1 995 376,88 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,00	354,64 135,95	28 016,41 10 740,21
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	79,00	44,72 12,15	3 533,16 960,16
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,58	2 147,47 0,00	3 393,00 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	280,15	38,00 0,00	10 645,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 587,57
		Total Demontari Inclusiv salariu				45 587,57 11 700,37
		2. Terasament				
5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2	1 030,00	54,00 0,00	55 620,00 0,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,40	3 248,18 0,00	14 292,00 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,87	491,38 0,00	427,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,87	1 729,89 0,00	1 505,00 0,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului	100 m3	3,53	2 146,74 0,00	7 578,00 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	564,80	38,00 0,00	21 460,00 0,00
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului vegetal pentru zona verde	100 m3	1,83	2 146,72 0,00	3 928,50 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	292,80	38,00 0,00	11 125,00 0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	183,00	26,34 26,34	4 820,35 4 820,35
		<i>Total</i>	Lei			120 756,35
		Total Terasament Inclusiv salariu				120 756,35 4 820,35
		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	10,00	1 337,28 767,28	13 372,79 7 672,79
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 000,00	107,47 21,75	107 467,32 21 752,32
16	DI112 (k=3)	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	1 000,00	11,14 3,44	11 136,28 3 441,28

1	2	3	4	5	6	7
		DI111. K=3 / grosimea finala 15 cm				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	200,00	688,72 84,12	137 744,06 16 824,06
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80 mm, 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	1 000,00	292,40 50,64	292 403,72 50 642,12
		<i>Total</i>	Lei			562 124,17
		Total Suprafata pavata Inclusiv salariu				562 124,17 100 332,57
		4. Suprafata din beton asfaltic				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	108,00	837,13 50,98	90 409,56 5 506,06
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	144,00	688,72 84,12	99 175,72 12 113,32
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,504	18 469,25 0,00	9 308,50 0,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,00	262,39 5,10	188 918,20 3 670,70
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,216	18 226,85 0,00	3 937,00 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,00	190,27 4,25	136 997,92 3 058,92
		<i>Total</i>	Lei			528 746,90
		Total Suprafata din beton asfaltic Inclusiv salariu				528 746,90 24 349,00
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m	360,00	257,88 56,93	92 836,26 20 494,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			92 836,26
		Total Bordure Inclusiv salariu				92 836,26 20 494,76
		6. Spatii verzi				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	680,00	16,14 16,14	10 978,13 10 978,13
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	680,00	9,35 9,35	6 355,76 6 355,76
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon	100m2	6,80	964,05 409,61	6 555,52 2 785,32
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,80	162,43 56,11	1 104,52 381,52
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc	16,00	456,16 30,59	7 298,53 489,43
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8 m)	buc	93,00	338,30 30,59	31 461,56 2 844,79
		<i>Total</i>	Lei			63 754,02
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				63 754,02 23 834,95

		Total	Lei	1 413 805,27
		Asigurari sociale si medicale	24 %	44 527,68
		Cheltuieli de transport	5 %	50 435,83
		Total		1 508 768,78
		Cheltuieli de regie	7 %	105 613,82
		Total		1 614 382,60
		Beneficiu de deviz	3 %	48 431,47
		Total		1 662 814,07
		TVA	20 %	332 562,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 995 376,88 185 532,00

Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Amenajare

Valoarea de deviz 1 995 376,88 Lei

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

Manopera :

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

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,08	25,00	327,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,93	140,00	3 770,20
3.	11110001000-1	Arbusti ornamentali thuja smaragd h=1,0 m	buc	16,64	405,00	6 739,20
4.	11110001000-2	Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8 m	buc	96,72	291,67	28 210,32
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,52	1 750,00	177 660,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,68	1 900,00	128 592,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,92	450,00	9 864,00
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	191,10	450,00	85 995,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,65	450,00	59 242,50
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,60	450,00	178 020,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,32	350,00	1 512,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,24	380,00	1 231,20
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,00	380,00	1 900,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,80	380,00	16 264,00
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,09	60,00	65,40
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,09	75,00	81,75
17.	23203226000401	Bitum	t	0,74	17 800,00	13 172,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 141,20	2,08	2 373,70
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,00	2,08	3 328,00
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 870,00	2,08	16 369,60
21.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 80 mm	m2	1 015,00	200,00	203 000,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,20	1 450,00	23 490,00
23.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	361,80	125,00	45 225,00

24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,44	25,00	486,00
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,00	45,00	900,00
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	53,22	10,00	532,20
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,16	10,00	21,60
28.	4100126202818	Apa	m3	34,40	10,00	344,00
		Total materiale de construcții				1 008 716,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,22	250,00	15 305,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	144,48	80,00	11 558,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,24	250,00	18 060,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,21	350,00	73,50
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	23,82	900,00	21 438,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,51	400,00	3 804,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	14,00	400,00	5 600,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	37,37	400,00	14 948,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,60	400,00	5 840,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,04	400,00	416,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,51	350,00	3 328,50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,11	450,00	14 899,50
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,09	350,00	381,50
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,38	450,00	621,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,95	450,00	427,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	123,60	450,00	55 620,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,22	10,00	612,20
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,04	450,00	468,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,09	450,00	490,50
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	86,46	500,00	43 230,00
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,74	250,00	2 435,00
		Total utilaje de construcții				219 556,60

Total	Lei	1 413 805,27
Asigurări sociale și medicale	24 %	44 527,68
Cheltuieli de transport	5 %	50 435,83
Total		1 508 768,78
Cheltuieli de regie	7 %	105 613,82
Total		1 614 382,60
Beneficiu de deviz	3 %	48 431,47
Total		1 662 814,07
TVA	20 %	332 562,81

Total deviz:

1 995 376,88

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului
adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			354,64
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,73
		<i>Total</i>	Lei			28 016,41
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			44,72
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	Lei			3 533,16
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 147,47
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,47
		<i>Total</i>	Lei			3 393,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			10 645,00
		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			54,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			55 620,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 248,18
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 248,18
		<i>Total</i>	Lei			14 292,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			491,38
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,38
		<i>Total</i>	Lei			427,50
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 729,89
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	478,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	713,79
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	537,93
		<i>Total</i>	Lei			1 505,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 146,74

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,74
		<i>Total</i>	Lei			7 578,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			21 460,00
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului vegetal pentru zona verde	100 m3			2 146,72
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,72
		<i>Total</i>	Lei			3 928,50
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			11 125,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			4 820,35
		3. Suprafata pavata				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea atermerii 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			1 337,28
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			13 372,79
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			107,47
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		<i>Total</i>	Lei			107 467,32
16	DI112 (k=3)	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=3 / grosimea finala 15 cm	m2			11,14
						3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	7,70
		<i>Total</i>	Lei			11 136,28
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			688,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			137 744,06
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			292,40
						50,64

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 80 mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,08	16,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			292 403,72
		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			837,13 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			90 409,56
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			688,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			99 175,72
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 469,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 800,00	18 365,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,17
		<i>Total</i>	Lei			9 308,50
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,39 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
		<i>Total</i>	Lei			188 918,20
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 226,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 800,00	18 129,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	97,22
		<i>Total</i>	Lei			3 937,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,27 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	350,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	Lei			136 997,92
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m			257,88 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	Lei			92 836,26
		6. Spatii verzi				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			16,14 16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	Lei			10 978,13
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	Lei			6 355,76
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon	100m2			964,05 409,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,44
		<i>Total</i>	Lei			6 555,52
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,43 56,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,32
		<i>Total</i>	Lei			1 104,52
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc			456,16 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	11110001000-1	Arbusti ornamentali thuja smaragd h=1,0 m	buc	1,0400	405,00	421,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			7 298,53
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8 m)	buc			338,30 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	11110001000-2	Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8 m	buc	1,0400	291,67	303,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	75,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			31 461,56

Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Lucrari restante + drum de acces

Valoarea de deviz 3 999 867,54 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				
		1.1. Gard din beton armat				
1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m.l. (inima sirmei 2.5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg	1 049,60	64,93 38,24	68 151,94 40 133,03
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m	512,00	47,06 42,48	24 095,27 21 752,32
		<i>Total</i>	Lei			92 247,21
		Total Gard din beton armat Inklusiv salariu				92 247,21 61 885,35
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m.l. (inima sirmei 2.5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 970 m.l.	kg	1 988,50	64,93 38,24	129 115,04 76 033,70
		<i>Total</i>	Lei			129 115,04
		Total Gard din plasa metalica Inklusiv salariu				129 115,04 76 033,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			221 362,25
		Total Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC) Inklusiv salariu				221 362,25 137 919,05
		2. Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)				
		2.1. Lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,80	1 975,26 0,00	7 506,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,70	175,03 175,03	2 222,82 2 222,82
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,43	2 145,35 0,00	922,50 0,00
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,95	11,63 0,00	825,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	207,56 29,65	89,25 12,75
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,43	73,26 0,00	31,50 0,00
10	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	703,23	62,08 52,68	43 656,10 37 046,92
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	54,00	26,34 26,34	1 422,40 1 422,40
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	54,00	64,73 63,73	3 495,28 3 441,28

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,26	490,03 0,00	1 597,50 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,26	1 503,71 749,35	4 902,09 2 442,89
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	38,00	139,15 129,15	5 287,87 4 907,87
		<i>Total</i>	Lei			71 958,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				71 958,31 51 496,93
		2.2. Tevi si accesorii				
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	23,00	441,41 51,83	10 152,53 1 192,13
17	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	260,00	956,29 33,14	248 634,26 8 615,96
18		Cot PVC, SN4, 45* d=315 mm	buc	2,00	1 518,00 0,00	3 036,00 0,00
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc	6,00	105,47 44,18	632,84 265,11
		<i>Total</i>	Lei			262 455,63
		Total Tevi si accesorii				262 455,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 073,20
		2.3. Camine				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,20	2 689,54 1 178,43	8 606,54 3 770,97
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIIJ-10	buc	5,00	625,00 0,00	3 125,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KII-10-6	buc	4,00	487,50 0,00	1 950,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KII-10-9	buc	4,00	670,00 0,00	2 680,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIIPI-10-1	buc	5,00	625,00 0,00	3 125,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIIQ-1	buc	5,00	266,67 0,00	1 333,35 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KII-7-3	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12.90 kg/buc)	kg	12,90	25,00 0,00	322,50 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19.40 kg/buc)	buc	19,40	25,00 0,00	485,00 0,00
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	5,00	950,00 0,00	4 750,00 0,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,47	2 170,43 820,81	7 531,38 2 848,20
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,00	725,00 0,00	725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŁ-15-6				
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ-15-9	buc	4,00	875,00 0,00	3 500,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁPI1-15-2	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	1,00	266,67 0,00	266,67 0,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32.40 kg/buc)	buc	32,40	25,00 0,00	810,00 0,00
37	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 485,44
		Total Camine Inclusiv salariu				42 485,44 6 619,17
		<i>Total</i>	Lei			376 899,38
		Total Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE) Inclusiv salariu				376 899,38 68 189,30
		3. Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG) 3.1. Acoperire tip B1				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,74	1 337,80 767,21	3 665,56 2 102,16
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3	41,10	733,83 31,45	30 160,29 1 292,39
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	8,22	799,26 31,42	6 569,91 258,31

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr. 30 mm				
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. C30/37 XC1 XF4	1000 m2	0,274	326 696,35 3 594,16	89 514,80 984,80
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A k=2, strat final 18 cm	1000 m2	0,274	40 785,44 449,67	11 175,21 123,21
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	92,00	48,31 24,64	4 444,55 2 267,00
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2	0,274	30 219,12 8 366,75	8 280,04 2 292,49
		<i>Total</i>	Lei			153 810,36
		Total Acoperire tip B1 Inclusiv salariu				153 810,36 9 320,36
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,04	688,82 84,12	16 559,29 2 022,29
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,08	581,62 76,47	14 586,97 1 917,77
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	376,20	353,22 44,18	132 882,12 16 621,83
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,25	2 100,80 326,96	2 626,00 408,70
		<i>Total</i>	Lei			166 654,38
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				166 654,38 20 970,59

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	688,33 84,16	4 336,51 530,21
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	12,60	1 946,44 327,13	24 525,16 4 121,90
		<i>Total</i>	Lei			28 861,67
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				28 861,67 4 652,11
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,00	248,11 248,11	1 240,56 1 240,56
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,00	257,75 56,93	13 660,84 3 017,28
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,00	298,14 56,93	7 155,37 1 366,32
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3	5,00	26,34 26,34	131,70 131,70
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	1 499,80 747,80	74,99 37,39
		<i>Total</i>	Lei			22 263,46
		Total Bordure Inclusiv salariu				22 263,46 5 793,25
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
56	AcE07A	Montarea canal de captare a	buc	132,00	1 242,98	164 073,38

1	2	3	4	5	6	7
		apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm			59,48	7 851,23
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 (F200 W6)	m3	0,60	2 091,07 327,13	1 254,64 196,28
		<i>Total</i>	Lei			165 328,02
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				165 328,02 8 047,51
		3.6. Canal din beton (pl.11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,30	1 784,03 382,56	7 671,34 1 645,02
59	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	86,80	130,13 80,72	11 294,99 7 006,63
60	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,40	34,31 8,40	597,02 146,15
61	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,30	31,68 5,35	5 648,63 954,21
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3	11,40	2 102,31 327,13	23 966,37 3 729,33
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,38	2 152,49 373,74	2 970,44 515,76

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1				
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	0,48	2 150,88 373,50	1 032,42 179,28
65	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,00	4 346,02 96,02	43 460,19 960,16
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	56,42	234,22 74,77	13 214,62 4 218,76
67	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	52,08	15,87 3,39	826,60 176,74
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	26,34 26,34	105,36 105,36
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,00	64,73 63,73	258,91 254,91
		<i>Total</i>	Lei			111 046,89
		Total Canal din beton (pl.11) Inclusiv salariu				111 046,89 19 892,31
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	381,00	48,31 24,64	18 406,99 9 388,34

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 mm	m	320,00	16,57 15,29	5 302,27 4 894,27
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 mm	m	61,00	21,16 15,29	1 290,73 932,97
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	320,00	82,39 16,68	26 364,36 5 338,67
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m	61,00	117,97 22,09	7 196,18 1 347,62
		<i>Total</i>	Lei			58 560,53
		Total Rosturi de deformare RD1, RD2 Inclusiv salariu				58 560,53 21 901,87
		3.8. Canal din beton L=82 m				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,16	928,12 0,00	148,50 0,00
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,24	1 012,50 0,00	243,00 0,00
77	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,60	11,62 0,00	460,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	219,38 31,88	52,65 7,65
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	56,25 0,00	13,50 0,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,56	688,55 84,06	4 516,86 551,46
81	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	147,60	129,91 80,72	19 175,45 11 914,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3	11,48	2 101,88 327,15	24 129,61 3 755,67
83	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,16	365,62 0,00	58,50 0,00
84	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,60	35,00 0,00	56,00 0,00
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,16	1 503,81 748,81	240,61 119,81
		<i>Total</i>	Lei			49 094,68
		Total Canal din beton L=82 m Inclusiv salariu				49 094,68 16 349,09
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,09	2 000,00 0,00	180,00 0,00
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,17	2 144,12 0,00	364,50 0,00
88	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,05	11,59 0,00	325,00 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	215,29 30,00	36,60 5,10
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	0,17	52,94 0,00	9,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				
91	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	66,30	61,92 52,69	4 105,59 3 493,12
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	686,17 84,08	658,72 80,72
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,96	1 778,80 382,36	1 707,65 367,07
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,60	103,77 59,48	996,23 571,00
95	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,60	34,79 20,36	-333,94 -195,43
96	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,41	2 166,54 820,80	9 554,45 3 619,73
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,00	875,00 0,00	2 625,00 0,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ-15-9	buc	6,00	875,00 0,00	5 250,00 0,00
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	3,00	850,00 0,00	2 550,00 0,00
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	3,00	266,67 0,00	800,01 0,00
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,00	950,00	2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	46,24	36,01 10,20	1 664,88 471,59
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi d=350x8.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	40,50	43,54 17,83	1 763,40 722,25
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,00	614,64 256,61	1 843,92 769,83
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	1,38	2 152,49 373,74	2 970,44 515,76
106	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,80	116,91 80,72	210,44 145,30
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectier. 1 si nr. 2	kg	25,80	43,90 17,85	1 132,59 460,53
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	33,00	15,88 3,40	524,07 112,16
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	4,80	132,55 40,71	636,26 195,43
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,30	234,20 74,75	2 880,69 919,38
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	m3	9,00	26,34 26,34	237,07 237,07

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,00	64,73 63,73	582,55 573,55
		<i>Total</i>	Lei			46 125,12
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				46 125,12 13 064,16
		<i>Total</i>	Lei			801 745,11
		Total Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG) Inclusiv salariu				801 745,11 119 991,25
		4. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) 4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
113	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,51	1 012,82 0,00	3 555,00 0,00
114	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	579,15	11,60 0,00	6 720,00 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,51	211,27 30,50	741,56 107,06
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,51	67,95 0,00	238,50 0,00
117	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,28	916,07 0,00	256,50 0,00
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,80	175,06 175,06	1 365,47 1 365,47

1	2	3	4	5	6	7
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	64,26	688,71 84,12	44 256,79 5 405,79
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	19,12	1 783,58 382,37	34 102,02 7 310,82
121	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	938,80	129,84 80,72	121 894,91 75 781,35
122	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 627,83	29,74 3,82	48 410,70 6 224,06
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	88,68	1 709,96 80,73	151 639,56 7 158,72
124	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,00	26,34 26,34	737,54 737,54
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,80	35,00 0,00	98,00 0,00
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	28,00	74,92 73,92	2 097,87 2 069,87
		Total	Lei			416 114,42
		Total Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				416 114,42 106 160,68
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				

1	2	3	4	5	6	7
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,78	581,57 76,47	30 113,70 3 959,60
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,00	688,72 84,12	37 879,62 4 626,62
129	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 594,46	28,46 2,55	45 385,59 4 064,11
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	50,23	1 713,86 84,97	86 087,24 4 268,04
		<i>Total</i>	Lei			199 466,15
		Total Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inklusiv salariu				199 466,15 16 918,37
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,20	688,52 84,17	2 203,25 269,35
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,20	1 782,73 382,37	5 704,75 1 223,57
133	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	44,00	15,88 3,40	698,68 149,55
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	44,00	132,58 40,79	5 833,64 1 794,56
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0.9 mm TM5/10 perforata, fixata cu diblu de montare rapida 6x80 mm	m	32,50	61,95 30,59	2 013,22 994,15
136	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,12	139,04 80,82	711,89 413,81
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm la inaltime mai	kg	88,20	28,44	2 508,74

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la placi			2,54	224,32
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	3,11	1 715,94 84,97	5 336,58 264,26
		<i>Total</i>	Lei			25 010,75
		Total Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm Inclusiv salariu				25 010,75 5 333,57
		4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,15	1 020,00 0,00	153,00 0,00
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,75	19,19 0,00	475,00 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	208,33 28,33	31,25 4,25
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,15	60,00 0,00	9,00 0,00
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,21	921,43 0,00	193,50 0,00
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,80	175,13 175,13	315,24 315,24
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,80	1 781,43 382,36	3 206,57 688,25
146	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	129,24	129,74 80,72	16 768,12 10 432,62

1	2	3	4	5	6	7
147	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	411,80	29,74 3,82	12 247,58 1 574,50
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi 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	14,20	1 710,30 80,72	24 286,19 1 146,25
149	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,21	385,71 0,00	81,00 0,00
150	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,10	35,00 0,00	73,50 0,00
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	1 502,81 748,52	315,59 157,19
		<i>Total</i>	Lei			58 155,54
		Total Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inklusiv salariu				58 155,54 14 318,30
		<i>Total</i>	Lei			698 746,86
		Total Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inklusiv salariu				698 746,86 142 730,92
		5. Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024))				
152	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,06	692,73 0,00	2 812,50 0,00
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	29,00	101,11 101,11	2 932,31 2 932,31

1	2	3	4	5	6	7
		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				
154	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,20	2 443,93 0,00	10 264,50 0,00
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	693,00	19,15 0,00	13 270,00 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,20	212,69 30,55	893,30 128,30
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	3,00	107,46 101,96	322,39 305,89
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate	m3	0,38	2 038,18 901,13	774,51 342,43
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-7-3	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	266,67 0,00	1 066,68 0,00
161	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,20	1 337,32 767,32	10 966,03 6 292,03
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	126,70	642,07 31,44	81 350,79 3 983,39
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	130,00	271,39	35 281,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)			57,78	7 511,35
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr. 32-63 mm, fr. 8-16 mm (LA30), conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	196,50	837,12 50,98	164 494,26 10 017,96
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,456	15 258,77 0,00	6 958,00 0,00
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	760,00	262,38 5,10	199 406,63 3 874,63
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,304	15 093,75 0,00	4 588,50 0,00
168	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanica	m2	760,00	190,27 4,25	144 606,36 3 228,86
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	130,00	67,48 2,69	8 772,68 350,08
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20 cm)	m2	130,00	56,70 0,00	7 371,00 0,00
171	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,00	26,34 26,34	395,11 395,11
172	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,00	64,73 63,73	970,91 955,91
		Total	Lei			699 297,76
		Total Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024)) Inclusiv salariu				699 297,76 40 318,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 798 051,36
		Asigurari sociale si medicale	24 %			122 195,70
		Cheltuieli de transport	5 %			104 181,71
		Total				3 024 428,77
		Cheltuieli de regie	7 %			211 710,02
		Total				3 236 138,79
		Beneficiu de deviz	3 %			97 084,16
		Total				3 333 222,95
		TVA	20 %			666 644,59
						3 999 867,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				509 148,77

Lucrari de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Lucrari restante + drum de acces

Valoarea de deviz 3 999 867,54 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,11	84,97	2 218,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	527,50	84,97	44 821,67
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,01	84,97	11 556,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 047,49	84,97	89 005,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	733,11	84,97	62 292,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	484,99	84,97	41 209,59
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,60	84,97	7 103,49
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	107,30	84,97	9 117,28
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,84	84,97	326,29
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,80	84,97	1 682,41
11.	7134050013250	Izolator	h-om	9,06	84,97	769,83
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,12	84,97	265,11
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,48	84,97	16 015,16
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,66	84,97	56,08
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 063,34	84,97	90 352,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,69	84,97	1 503,12
17.	7422010060100	Timplar	h-om	9,10	84,97	773,23
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	670,22	84,97	56 948,60
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	617,79	84,97	52 493,60
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,45	84,97	3 182,13
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,41	84,97	16 264,11
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,03	84,97	1 192,13
		Total manopera				509 148,77

Materiale:

1.	1000001	Cot PVC, SN4, 45* d=315 mm	buc	2,00	1 518,00	3 036,00
----	---------	----------------------------	-----	------	----------	----------

2.	10100271-1	Teava din guma d=5 mm	m	326,40	1,25	408,00
3.	10100271-2	Teava din guma d=30 mm	m	62,22	5,75	357,76
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,05	10,00	20,50
5.	10119951	Mastic bituminos	kg	199,92	22,60	4 518,19
6.	10119951-1	Mastic polimer-bituminos	kg	97,60	41,85	4 084,56
7.	1111000100013-1	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	107,16	1 750,00	187 530,00
8.	1111000100013-2	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:20215:2010	t	71,44	1 900,00	135 736,00
9.	14111222016-1	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	279,42	450,00	125 739,00
10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,76	450,00	14 742,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,17	450,00	76,50
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,56	350,00	1 596,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	184,36	450,00	82 962,00
14.	14211022005-1	Amestec nisip-pietris	m3	53,88	450,00	24 246,00
15.	14211022005-2	Nisip bitumat	m3	10,78	500,00	5 390,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,15	380,00	1 577,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,50	380,00	113 430,00
18.	1421102200579	Nisip	m3	13,70	380,00	5 206,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,96	4 000,00	7 840,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,32	4 000,00	5 280,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,37	4 000,00	5 480,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 000,00	0,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,74	205,00	356,70
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,07	4 000,00	4 280,00
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,05	4 000,00	200,00
26.	2010237318750	Distantieri	buc	1 175,40	0,25	293,84
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	144,04	205,00	29 528,20
28.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	46,24	25,00	1 156,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,91	0,01	0,12
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	10,00	0,00
31.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	74,10	2,96
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	38,72	34,12	1 321,12
33.	2320187315789	Decofrol	kg	157,13	20,00	3 142,60
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,37	12,70	195,20
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,36	14,70	284,59
36.	23203226000401	Bitum	t	0,78	14 700,00	11 466,00
37.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,99	14,70	411,45
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,46	132,67	10 939,97
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,49	46,00	22,54
40.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	30,38	46,00	1 397,48
41.	25211067183-1	Banda din otel zincat 19x0.9 mm TM5/10 perforata	m	33,15	27,10	898,36
42.	25212167005-1	Teava din PVC SN4 d=315 mm	m	273,06	878,89	239 989,70
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 301,01	2,08	2 706,10
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,62	2,08	2 006,40
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,13	2,08	16,92
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,86	2,08	3,87
47.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	381,84	280,00	106 915,20

48.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,00	266,67	3 466,71
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	300,00	2 400,00
50.	266112643310-1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	4,00	487,50	1 950,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	5,00	625,00	3 125,00
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	670,00	2 680,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	625,00	3 125,00
54.	266112643315-3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	725,00	725,00
55.	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2 (0,27 m3)	buc	4,00	850,00	3 400,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	4,00	875,00	3 500,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	875,00	8 750,00
58.	26631021000-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	62,09	1 600,00	99 344,00
59.	26631021000-2	Beton marfa clasa C12/15	m3	23,46	1 450,00	34 017,00
60.	26631021000-3	Beton C30/37 (F200 W6)	m3	0,62	1 600,00	992,00
61.	26631021000-4	Beton C8/10	m3	30,40	1 250,00	38 000,00
62.	26631021000-5	Beton C30/37 XF1	m3	27,18	1 600,00	43 488,00
63.	26631021000-6	Beton C20/25 XC1	m3	166,54	1 500,00	249 810,00
64.	26631021009-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	5,50	1 450,00	7 975,00
65.	2664102101126	Var	kg	0,04	3,72	0,15
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,90	850,00	765,00
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
68.	26661228002-1	Bordura beton BP100.30.15	m	183,91	125,00	22 988,75
69.	26661228002-2	Bordura BP100.45.18	m	24,12	165,00	3 979,80
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,65	350,00	577,50
71.	26821326004-1	Membrane bituminoase strat superior	m2	58,93	68,90	4 060,28
72.	27106021000-1	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,83	25,00	445,75
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,20	25,00	255,00
74.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,41	25,00	210,25
75.	27106022000-2	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	182,76	25,00	4 569,00
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,52	25,00	513,00
77.	27107035182-1	Sirma ghimpata	kg	3 190,00	24,17	77 102,30
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40	22,50	9,00
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,17	22,50	881,32
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,50	25,00	1 012,50
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,70	25,00	1 617,50
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,80	25,00	645,00
83.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,46	450,00	2 007,00
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,16	250,00	540,00
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 759,51	25,00	93 987,75
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,29	22,50	906,53
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,54	22,50	394,65
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,75	65,37	1 029,58
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	392,81	1,25	491,01
90.	28741158291-2	Diblu de montare rapida 6x80 mm	buc	132,60	0,85	112,71
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	392,81	0,25	98,20
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,55	55,00	360,25
93.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	24,31	65,00	1 580,15
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,03	22,50	0,68

95.	28752742000-1	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,96	1 126,00	153 090,96
96.	2875274200002	Capac cu rama din fonta necarosabil	buc	9,00	950,00	8 550,00
97.	28752742036-1	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500 mm pentru guri de scurgere, carosabil sarcina C250	buc	10,20	4 166,67	42 500,03
98.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,00	59,50	357,00
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	39,27	25,00	981,75
100.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,02	60,00	661,20
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,13	1,50	28,71
102.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,59	10,00	1 565,90
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,44	10,00	494,40
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	10,00	0,10
105.	4100126202818	Apa	m3	72,50	10,00	725,00
		Total materiale de construcții				2 083 634,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	15,62	250,00	3 905,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	99,62	80,00	7 969,60
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	768,00	2,50	1 920,00
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	10,75	250,00	2 687,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	49,80	250,00	12 450,00
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,88	36,00	175,68
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	25,00	0,75
8.	2922140007000	Macara	h-ut	9,77	400,00	3 908,00
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	25,29	450,00	11 380,50
10.	2940420007688	Masina de stropit si spalāt	h-ut	6,53	45,00	293,85
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,50	25,00	62,50
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	350,00	80,50
13.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	12,01	350,00	4 203,50
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,17	900,00	16 353,00
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,09	400,00	4 036,00
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,32	400,00	6 128,00
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	87,67	400,00	35 068,00
18.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,09	400,00	436,00
19.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	2,25	400,00	900,00
20.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,16	400,00	64,00
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,43	400,00	572,00
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,03	350,00	3 510,50
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,11	450,00	4 549,50
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,94	450,00	8 973,00
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,86	450,00	1 737,00
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,35	450,00	4 657,50
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,75	16,00	188,00
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	55,60	16,00	889,60

29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,52	55,00	28,60
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	45,00	4,05
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,70	80,00	2 776,00
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	36,00	4,32
33.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	36,00	1,44
34.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,06	75,00	10 429,50
35.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,81	450,00	10 264,50
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	25,00	16,50
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,24	400,00	6 096,00
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,32	400,00	14 528,00
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,15	500,00	22 075,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,78	250,00	1 945,00
Total utilaje de constructii						205 268,39

Total	Lei	2 798 051,36
Asigurari sociale si medicale	24 %	122 195,70
Cheltuieli de transport	5 %	104 181,71
Total		3 024 428,77
Cheltuieli de regie	7 %	211 710,02
Total		3 236 138,79
Beneficiu de deviz	3 %	97 084,16
Total		3 333 222,95
TVA	20 %	666 644,59

Total deviz: 3 999 867,54

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului
adiacent Penitenciarului nr. 10-Goian**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				
		1.1. Gard din beton armat				
1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m.l. (inima sirmei 2.5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg			64,93 38,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27107035182-1	Sirma ghimpata	kg	1,0500	24,17	25,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	65,00	0,52
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,00	0,46
		<i>Total</i>	Lei			68 151,94
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m			47,06
						42,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,39
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	4 000,00	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	22,50	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	2,50	3,75
		<i>Total</i>	Lei			24 095,27
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m.l. (inima sirmei 2.5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 970 m.l.	kg			64,93
						38,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27107035182-1	Sirna ghimpata	kg	1,0500	24,17	25,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,50	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	65,00	0,52
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	46,00	0,46
		<i>Total</i>	Lei			129 115,04
		2. Rețele 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			1 975,26
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,26
		<i>Total</i>	Lei			7 506,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03
						175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
		<i>Total</i>	Lei			2 222,82
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			2 145,35
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,35
		<i>Total</i>	Lei			922,50
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,63
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,63
		<i>Total</i>	Lei			825,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,56
						29,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	177,91
		<i>Total</i>	Lei			89,25
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,26
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	62,79
		<i>Total</i>	Lei			31,50
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			62,08 52,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	250,00	0,70
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	450,00	2,61
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,57
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,50	0,51
		<i>Total</i>	Lei			43 656,10
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			1 422,40
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			3 495,28
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,03
		<i>Total</i>	Lei			1 597,50
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			1 503,71 749,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,36
		<i>Total</i>	Lei			4 902,09
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			139,15 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			5 287,87
		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			441,41 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,58
		<i>Total</i>	Lei			10 152,53
17	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			956,29 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005-1	Teava din PVC SN4 d=315 mm	m	1,0450	878,89	923,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			248 634,26
18		Cot PVC, SN4, 45* d=315 mm	buc			1 518,00
						0,00
	1000001	Cot PVC, SN4, 45* d=315 mm	buc	1,0000	1 518,00	1 518,00
		<i>Total</i>	Lei			3 036,00
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc			105,47
						44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	59,50	59,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	74,10	0,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,08	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			632,84
		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			2 689,54
						1 178,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,42
	26631021009-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,4100	1 450,00	598,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	205,00	26,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,08	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,25
		<i>Total</i>	Lei			8 606,54
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQ-10	buc			625,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			3 125,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQ-10-6	buc			487,50
						0,00
	266112643310-1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	487,50	487,50
		<i>Total</i>	Lei			1 950,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQ-10-9	buc			670,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	Lei			2 680,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIPII-10-1	buc			625,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			3 125,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQO-1	buc			266,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	Lei			1 333,35
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQ-7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12.90 kg/buc)	kg			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			322,50
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C1-04 (19.40 kg/buc)				0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			485,00
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			950,00
						0,00
	2875274200002	Capac cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			4 750,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 170,43
						820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,34
	26631021009-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 450,00	760,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	205,00	33,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	71,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,08	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,67
		<i>Total</i>	Lei			7 531,38
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			875,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	Lei			875,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6	buc			725,00
						0,00
	266112643315-3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Total</i>	Lei			725,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			875,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII1-15-2	buc			850,00
						0,00
	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			850,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			266,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	Lei			266,67
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32.40 kg/buc)	buc			25,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			810,00
37	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			950,00
						0,00
	2875274200002	Capac cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			950,00
		3. Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)				
		3.1. Acoperire tip B1				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 337,80
						767,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,58
		<i>Total</i>	Lei			3 665,56
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3			733,83 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	14211022005-1	Amestec nisip-pietris	m3	1,3110	450,00	589,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,14
		<i>Total</i>	Lei			30 160,29
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr. 30 mm	m3			799,26 31,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	14211022005-2	Nisip bitumat	m3	1,3110	500,00	655,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	42,70
		<i>Total</i>	Lei			6 569,91
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. C30/37 XC1 XF4	1000 m2			326 696,35 3 594,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 594,16
	26631021000-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	194,0000	1 600,00	315 036,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	900,00	2 956,20
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	400,00	1 591,24
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	400,00	3 284,67
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	400,00	233,58
		<i>Total</i>	Lei			89 514,80
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			40 785,44 449,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	84,97	449,67
	26631021000-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	12,3000	1 600,00	39 941,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	900,00	394,16
		<i>Total</i>	Lei			11 175,21
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,31 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	Lei			4 444,55
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2			30 219,12 8 366,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 366,75
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	380,00	19 000,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	10,00	1 779,93
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	45,00	1 072,45
		<i>Total</i>	Lei			8 280,04
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	250,00	52,52

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,61
		<i>Total</i>	Lei			16 559,29
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			581,62
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
		<i>Total</i>	Lei			14 586,97
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			353,22
						44,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,08	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	380,00	19,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	10,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			132 882,12
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4	m3			2 100,80
						326,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021000-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,20
		<i>Total</i>	Lei			2 626,00
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,33
						84,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,65
		<i>Total</i>	Lei			4 336,51
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			1 946,44
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000-2	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			24 525,16
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			248,11
						248,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	84,97	248,11
		<i>Total</i>	Lei			1 240,56
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			257,75
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000-2	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0450	1 450,00	65,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,61
		<i>Total</i>	Lei			13 660,84
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			298,14
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000-2	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,08	6,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-2	Bordura BP100.45.18	m	1,0050	165,00	165,82
		<i>Total</i>	Lei			7 155,37
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			131,70
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 499,80
						747,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	752,00
		<i>Total</i>	Lei			74,99
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
56	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc			1 242,98
						59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000-1	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	1 126,00	1 159,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,08	13,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	380,00	9,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			164 073,38
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 (F200 W6)	m3			2 091,07
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	26631021000-3	Beton C30/37 (F200 W6)	m3	1,0250	1 600,00	1 653,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 254,64
		3.6. Canal din beton (pl.11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 784,03
						382,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,33
	26631021000-4	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			7 671,34
59	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			130,13

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	205,00	22,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,02
		Total	Lei			11 294,99
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			34,31 8,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,24
	27106021000-1	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
		Total	Lei			597,02
61	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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			31,68 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000-2	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	Lei			5 648,63
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3			2 102,31 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000-5	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 600,00	1 664,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	Lei			23 966,37
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 152,49 373,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,86
	26631021000-5	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 600,00	1 669,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	98,55
		Total	Lei			2 970,44
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 150,88 373,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,63
	26631021000-5	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 600,00	1 666,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 032,42
65	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			4 346,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	28752742036-1	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500 mm pentru guri de scurgere, carosabil sarcina C250	buc	1,0000	4 166,67	4 250,00
		<i>Total</i>	Lei			43 460,19
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,22 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			13 214,62
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			15,87 3,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,70	2,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,12	10,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	36,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			826,60
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			105,36
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			258,91
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,31 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	Lei			18 406,99
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 mm	m			16,57 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	10100271-1	Teava din guma d=5 mm	m	1,0200	1,25	1,28
		<i>Total</i>	Lei			5 302,27
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 mm	m			21,16 15,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	10100271-2	Teava din guma d=30 mm	m	1,0200	5,75	5,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 290,73
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			82,39
						16,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	16,68
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	22,60	14,12
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	11,87
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	7,59
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	32,13
		<i>Total</i>	Lei			26 364,36
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 40x40h mm	m			117,97
						22,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	10119951-1	Mastic polimer-bituminos	kg	1,6000	41,85	66,96
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	350,00	6,66
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,26
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			7 196,18
		3.8. Canal din beton L=82 m				
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			928,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	928,12
		<i>Total</i>	Lei			148,50
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			243,00
77	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,62
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,62
		<i>Total</i>	Lei			460,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,38
						31,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	187,50
		<i>Total</i>	Lei			52,65
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			56,25
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	56,25
		<i>Total</i>	Lei			13,50
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,55
						84,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,66
		<i>Total</i>	Lei			4 516,86
81	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			129,91
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	205,00	22,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,99
		<i>Total</i>	Lei			19 175,45
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3			2 101,88 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,97
	26631021000-5	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 600,00	1 664,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			24 129,61
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			365,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	365,62
		<i>Total</i>	Lei			58,50
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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			56,00
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 503,81 748,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	755,00
		<i>Total</i>	Lei			240,61
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 000,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 144,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 144,12
		<i>Total</i>	Lei			364,50
88	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,59
		<i>Total</i>	Lei			325,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,29 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	185,29
		<i>Total</i>	Lei			36,60
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,94 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	52,94
		<i>Total</i>	Lei			9,00
91	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			61,92 52,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,69
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	250,00	0,72
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	450,00	2,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,43
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,50	0,51
		<i>Total</i>	Lei			4 105,59
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			686,17 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	515,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,33
		<i>Total</i>	Lei			658,72
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 778,80 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	54,88
	26631021000-4	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 289,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,33
		<i>Total</i>	Lei			1 707,65
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,77 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,08	27,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,56
		<i>Total</i>	Lei			996,23
95	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			34,79 20,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,08	8,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			-333,94
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			2 166,54 820,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,43
	26631021009-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 450,00	759,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	205,00	33,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	69,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,08	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,21
		<i>Total</i>	Lei			9 554,45
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			875,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	Lei			2 625,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,00
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-2	buc			850,00 0,00
	266112643315-4	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			2 550,00
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	Lei			800,01
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			950,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			2 850,00
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg			36,01 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	46,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 664,88
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi d=350x8.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			43,54 17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 763,40
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc			614,64 256,61
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	14,70	137,15
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	60,00	220,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	36,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			1 843,92
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 152,49 373,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,86
	26631021000-5	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 600,00	1 669,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	98,55
		<i>Total</i>	Lei			2 970,44
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			116,91 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,62
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	205,00	22,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,89
		<i>Total</i>	Lei			210,44
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectier. 1 si nr. 2	kg			43,90 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,86
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,08	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 132,59
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			15,88 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,70	2,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,12	10,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	36,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			524,07
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			132,55 40,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,22
	26821326004-1	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	68,90	83,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,70	4,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	0,99
		<i>Total</i>	Lei			636,26
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			234,20 74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,26
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			2 880,69
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			237,07
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			582,55
		4. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
		4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
113	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,82
		<i>Total</i>	Lei			3 555,00
114	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Total</i>	Lei			6 720,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,27 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,49
		<i>Total</i>	Lei			741,56
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			67,95 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	5,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	62,82
		<i>Total</i>	Lei			238,50
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			916,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	916,07
		<i>Total</i>	Lei			256,50
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,06 175,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,06
		<i>Total</i>	Lei			1 365,47
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,71 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			44 256,79
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10,	m3			1 783,58

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	26631021000-4	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		Total	Lei			34 102,02
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			129,84
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	205,00	22,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	Lei			121 894,91
122	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			29,74
						3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	Lei			48 410,70
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			1 709,96
						80,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000-6	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 500,00	1 598,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		Total	Lei			151 639,56
124	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	Lei			737,54
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	Lei			98,00
126	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,92
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	Lei			2 097,87
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			581,57 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			30 113,70
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			37 879,62
129	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,46 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			45 385,59
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 713,86 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	26631021000-6	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 500,00	1 599,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	24,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			86 087,24
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			688,52 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,50
		<i>Total</i>	Lei			2 203,25
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 782,73 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000-4	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 292,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		<i>Total</i>	Lei			5 704,75
133	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			15,88 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,70	2,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,12	10,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	36,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			698,68
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			132,58 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004-1	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	68,90	83,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,70	4,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			5 833,64
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0.9 mm TM5/10 perforata, fixata cu diblu de montare rapida 6x80 mm	m			61,95 30,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	25211067183-1	Banda din otel zincat 19x0.9 mm TM5/10 perforata	m	1,0000	27,10	27,64
	28741158291-2	Diblu de montare rapida 6x80 mm	buc	4,0000	0,85	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			2 013,22
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			139,04 80,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	68,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	205,00	22,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	7,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	7,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	7,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,81
		<i>Total</i>	Lei			711,89
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,44 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			2 508,74
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 715,94 84,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	84,97	76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,47
	26631021000-6	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 500,00	1 601,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,58
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	24,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	16,00	3,19
		<i>Total</i>	Lei			5 336,58
		4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 020,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 020,00
		Total	Lei			153,00
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,19
		Total	Lei			475,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,33 28,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	Lei			31,25
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			60,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	60,00
		Total	Lei			9,00
143	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,43
		Total	Lei			193,50
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,13 175,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,13
		Total	Lei			315,24
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 781,43 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000-4	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
		Total	Lei			3 206,57
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			129,74 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	205,00	22,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	5,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,99
		Total	Lei			16 768,12
147	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			29,74 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			12 247,58
148	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			1 710,30 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	26631021000-6	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 500,00	1 599,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			24 286,19
149	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			385,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	385,71
		<i>Total</i>	Lei			81,00
150	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			73,50
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 502,81 748,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,29
		<i>Total</i>	Lei			315,59
		5. Imbracaminte beton asphaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024))				
152	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			692,73 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,73
		<i>Total</i>	Lei			2 812,50
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	Lei			2 932,31
154	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 443,93 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,93
		<i>Total</i>	Lei			10 264,50
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	Lei			13 270,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			212,69

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			893,30
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			107,46
						101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			322,39
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			2 038,18
						901,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	612,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,45
	26631021009-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1330	1 450,00	190,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	205,00	26,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	106,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,72	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	810,53
		<i>Total</i>	Lei			774,51
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			300,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			266,67
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
		<i>Total</i>	Lei			1 066,68
161	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 337,32
						767,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			10 966,03
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			642,07
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,19
		<i>Total</i>	Lei			81 350,79
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m			271,39
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000-2	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,08	7,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			35 281,30
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr. 32-63 mm, fr. 8-16 mm (LA30), conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			837,12 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016-1	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4220	450,00	639,89
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	Lei			164 494,26
165	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 258,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 700,00	15 151,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	107,46
		Total	Lei			6 958,00
166	DB19G	Strat de legatură din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021, executată la cald, în grosime de 6.0 cm, cu asternere mecanică	m2			262,38 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013-1	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,76
		Total	Lei			199 406,63
167	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 093,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 700,00	14 990,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	103,62
		Total	Lei			4 588,50
168	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executată la cald, în grosime de 4.0 cm, cu asternere mecanică	m2			190,27 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-2	Beton asfaltic pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:20215:2010	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		Total	Lei			144 606,36
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			67,48 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,18
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	Lei			8 772,68
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20 cm)	m2			56,70 0,00
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0126	450,00	56,70
		Total	Lei			7 371,00
171	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			395,11
172	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			970,91