

Centralizator devize:

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

Nr. Deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
2-1-1	Lucrari de constructie	633,630.99 lei	126,726.20 lei	760,357.19 lei
2-1-2	Trasarea retelelor de canalizare	104,663.14 lei	20,932.63 lei	125,595.77 lei
2-1-3	Lucrari de amenajare a teritoriului	1,349,417.61 lei	269,883.52 lei	1,619,301.13 lei
2-2-1	Lucrari restante + drum de acces	3,014,150.00 lei	602,830.00 lei	3,616,980.00 lei
	Total	5,101,861.74 lei	1,020,372.35 lei	6,122,234.09 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 760 357,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	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	42,3000	134,40 116,60	5 685,12 4 932,18
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	19,1000	213,81 181,26	4 083,77 3 462,07
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	0,6140	1 669,51 0,00	1 025,08 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	128,9400	26,60 0,00	3 429,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 223,76
		Total Demolari Inclusiv salariu				14 223,76 8 394,25
		2. Constructii din beton armat. GARD				
		2.1. Terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,5750	717,51 0,00	1 847,58 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	1,4270	1 669,50 0,00	2 382,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamintului				
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	228,3200	26,60 0,00	6 073,30 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	1,1480	293,99 0,00	337,50 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1480	986,96 467,47	1 133,03 536,65
		<i>Total</i>	lei			11 773,79
		Total Terasamente Inklusiv salariu				11 773,79 536,65
		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	15,5000	1 472,27 238,50	22 820,23 3 696,75
11	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	576,0000	129,20 50,35	74 421,50 29 001,60
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	245,9200	16,28 2,44	4 002,47 599,55
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	7 068,0600	15,27 1,43	107 918,67 10 114,39
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,	m3	111,1000	1 509,02 204,05	167 652,04 22 669,96

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C12/15				
		<i>Total</i>	lei			376 814,91
		Total Perete de sprijin, Gard Inklusiv salariu				376 814,91 66 082,25
		2.3. Stilp pentru Poarta				
15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,8000	158,76 66,25	762,03 318,00
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,0000	16,75 2,92	83,77 14,58
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,6000	15,64 1,80	150,14 17,30
18	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	0,5000	1 616,92 280,88	808,46 140,44
		<i>Total</i>	lei			1 804,40
		Total Stilp pentru Poarta Inklusiv salariu				1 804,40 490,32
		<i>Total</i>	lei			390 393,10
		Total Constructii din beton armat. GARD Inklusiv salariu				390 393,10 67 109,22
		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	174,8000	375,54 94,87	65 644,53 16 583,28
20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra (coama de gard 1000x28mm)	m	111,1000	190,57 34,45	21 172,26 3 827,40
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	8,0000	424,10 90,63	3 392,82 725,04

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat (poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare)				
		<i>Total</i>	lei			90 209,61
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				90 209,61 21 135,72

		Total	lei	494 826,47
		Fondul social	24 %	23 193,41
		Transportarea materialelor	7 %	25 402,92
		Total		543 422,80
		Cheltuieli de regie	10 %	54 342,28
		Total		597 765,08
		Beneficiu de deviz	6 %	35 865,91
		Total		633 630,99
		TVA	20 %	126 726,20
		760 357,19		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		96 639,19		

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 760 357,19 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	19,0350	53,00	1 008,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	485,5050	53,00	25 731,77
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,7513	53,00	10 745,82
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	448,3200	53,00	23 760,96
5.	7133010012100	Ipsosar	h-om	66,6600	53,00	3 532,98
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	53,00	76,32
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5200	53,00	80,56
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6800	53,00	407,04
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1254	53,00	536,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,4520	53,00	14 174,95
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	312,8920	53,00	16 583,28
		Total manopera				96 639,19

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0320	250,00	8,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8640	4 000,00	3 456,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5832	4 000,00	2 332,80
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5808	4 000,00	2 323,20
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 530,9600	0,15	529,64
6.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile si chit automatizare	m2	8,0000	300,00	2 400,00
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	64,0800	450,00	28 836,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	69,6960	40,00	2 787,84
9.	24302261000001	Fuga	kg	97,1014	35,00	3 398,55
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8000	45,00	36,00
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,1000	2,00	242,20
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0333	2 400,00	79,92
13.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	180,0790	240,00	43 218,96
14.	26631021000001 215	Beton C12/15	m3	116,1136	1 150,00	133 530,65
15.	26631021000008 10	Beton Beton clasa C8/10	m3	16,0464	1 085,00	17 410,34
16.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	441,3700	4,00	1 765,48
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,1930	13,50	3 472,11
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 254,6015	13,50	97 937,12
19.	2812106305900	Profiluri uzinate (coama de gard 1000x280mm)	m	116,6550	146,00	17 031,63
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,4720	25,00	436,80
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9200	56,00	51,52

22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,0000	1,00	32,00
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,0400	3,00	519,12
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,0400	1,00	173,04
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,80	25,60
26.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,0000	0,80	25,60
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,9184	0,80	2,33
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,5200	20,00	350,40
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8400	2,64	4,86
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,9934	25,00	349,85
31.	4100126202818	Apa	m3	5,2525	25,00	131,31
		Total materiale de construcții				362 898,87

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	400,00	64,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,0750	20,00	381,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,2490	25,00	156,22
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,0150	400,00	1 606,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9065	25,00	47,66
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2788	350,00	1 847,58
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,7356	350,00	3 407,46
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9643	350,00	337,50
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	13,5360	20,00	270,72
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,2000	20,00	124,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,9600	10,00	669,60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,5390	75,00	415,42
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,3984	75,00	104,88
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9277	50,00	596,38
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	39,3910	400,00	15 756,40
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,1517	350,00	9 503,09
		Total utilaje de construcții				35 288,41

Total	lei	494 826,47
Fondul social	24 %	23 193,41
Transportarea materialelor	7 %	25 402,92
Total		543 422,80
Cheltuieli de regie	10 %	54 342,28
Total		597 765,08
Beneficiu de deviz	6 %	35 865,91
Total		633 630,99
TVA	20 %	126 726,20

Total deviz:

760 357,19

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

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			134,40 116,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	53,00	92,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	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	20,00	6,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			5 685,12
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			213,81 181,26
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,00	111,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,00	69,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			4 083,77
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			1 669,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,51
		<i>Total</i>	lei			1 025,08
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			3 429,79
		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			717,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,51
		<i>Total</i>	lei			1 847,58
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			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Total</i>	lei			2 382,38
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			6 073,30
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			293,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,99
		<i>Total</i>	lei			337,50
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			986,96
						467,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
		<i>Total</i>	lei			1 133,03
		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			1 472,27
						238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100000810	Beton Beton clasa C8/10	m3	1,0250	1 085,00	1 123,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			22 820,23
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			129,20
						50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	53,00	40,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			74 421,50
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			16,28
						2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	53,00	2,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			4 002,47
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			15,27
						1,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	53,00	1,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		<i>Total</i>	lei			107 918,67

1	2	3	4	5	6	7
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			1 509,02 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			167 652,04
		2.3. Stilp pentru Poarta				
15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			158,76 66,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,00	53,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,80	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,00	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	450,00	67,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			762,03
16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,75 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,00	2,92
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		Total	lei			83,77
17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,64 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	53,00	1,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
		Total	lei			150,14
18	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 616,92 280,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,00	257,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,00	23,84
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 150,00	1 214,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Total	lei			808,46
		3. Solutii arhitecturale				
19	CI22A	Placaj din placute vibroturnate color gr 40 mm, (la pereti, stilpi, pilastr si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			375,54 94,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	53,00	94,87
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	240,00	247,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,00	10,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	35,00	19,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Total	lei			65 644,53

1	2	3	4	5	6	7
20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra (coama de gard 1000x28mm)	m			190,57 34,45
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6000	53,00	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2812106305900	Profiluri uzinate (coama de gard 1000x280mm)	m	1,0500	146,00	153,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 400,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			21 172,26
21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare)	m2			424,10 90,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,00	10,07
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,00	50,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,00	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,00	20,14
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile si chit automatizare	m2	1,0000	300,00	300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,64	0,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 392,82

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 125 595,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,7470	717,50 0,00	1 970,96 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	0,1420	787,46 0,00	111,82 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	22,7200	26,60 0,00	604,34 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1420	160,42 19,08	22,78 2,71
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,4000	109,18 109,18	1 572,19 1 572,19
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	14,2000	288,58 32,33	4 097,84 459,09
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	m3	14,4000	16,43 16,43	236,59 236,59

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,4000	39,75 39,75	572,40 572,40
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,7470	381,50 0,00	1 047,97 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	2,7470	1 881,96 467,46	5 169,74 1 284,11
		<i>Total</i>	lei			15 406,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 406,63 4 127,09
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	180,5000	139,61 19,61	25 199,96 3 539,60
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	94,91 19,08	94,91 19,08
13		Banda de avertizare	m	180,5000	1,25 0,00	225,62 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	180,5000	12,74 4,24	2 299,57 765,32
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	180,5000	0,57 0,39	103,66 71,17
		<i>Total</i>	lei			27 923,72
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				27 923,72 4 395,17
		3. Camine, lucrari de constructie				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	4,8200	2 144,24 735,11	10 335,22 3 543,23

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-10	buc	7,0000	585,00 0,00	4 095,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-10-6	buc	12,0000	500,00 0,00	6 000,00 0,00
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-1-10-1	buc	7,0000	585,00 0,00	4 095,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚO-1	buc	13,0000	200,00 0,00	2 600,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-7-3	buc	4,0000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,0000	1 100,00 0,00	7 700,00 0,00
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 425,22
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 425,22 3 543,23

		Total	lei	82 755,57
		Fondul social	24 %	2 895,72
		Transportarea materialelor	7 %	4 111,26
		Total		89 762,55
		Cheltuieli de regie	10 %	8 976,26
		Total		98 738,81
		Beneficiu de deviz	6 %	5 924,33
		Total		104 663,14
		TVA	20 %	20 932,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 595,77 12 065,49

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

Trasarea retelelor de canalizare

Valoarea de deviz 125 595,77 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	0,3600	53,00	19,08
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,0272	53,00	6 785,44
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3429	53,00	71,17
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,2076	53,00	3 668,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0512	53,00	1 062,71
6.	9312040019600	Sapator	h-om	8,6620	53,00	459,09
		Total manopera				12 065,49

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	315,00	0,19
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,3316	250,00	3 832,90
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6310	450,00	283,95
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	60,00	3,60
6.	2521216700000	Teava din PVC tip SN4, d=160 mm	m	193,3155	112,00	21 651,34
7.	2523156721037	Piesa de racordare d160x160	buc	1,0000	72,00	72,00
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,8830	2,00	7,77
9.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	585,00	4 095,00
10.	26611264331010 11	Placi prefabricate pt. camine KИД-10-6	buc	12,0000	500,00	6 000,00
11.	26611264331010 12	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-1	buc	7,0000	585,00	4 095,00
12.	26611264331010 13	Placi prefabricate pt. camine KИО-1	buc	13,0000	200,00	2 600,00
13.	26611264331010 14	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3	buc	4,0000	300,00	1 200,00
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	2,0000	650,00	1 300,00
15.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9900	1 150,00	2 288,50
16.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3737	1 000,00	373,70
17.	2811236305661	Scari metalica C1-01	buc	5,0000	300,00	1 500,00
18.	2811236305662	Scari metalica C1-02	buc	2,0000	300,00	600,00
19.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,0000	1 100,00	7 700,00
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,1000	25,00	902,50
21.	452323111	Banda de avertizare	m	180,5000	1,25	225,62
		Total materiale de construcții				58 732,30

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6498	50,00	32,49
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,9508	350,00	2 082,78

3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9942	350,00	1 047,97
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0568	350,00	19,88
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1805	50,00	9,02
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,9042	150,00	3 885,63
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,1098	400,00	3 643,92
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,7267	350,00	604,34
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,6350	50,00	631,75
Total utilaje de construcții						11 957,78

Total	lei	82 755,57
Fondul social	24 %	2 895,72
Transportarea materialelor	7 %	4 111,26
Total		89 762,55
Cheltuieli de regie	10 %	8 976,26
Total		98 738,81
Beneficiu de deviz	6 %	5 924,33
Total		104 663,14
TVA	20 %	20 932,63
Total deviz:		125 595,77

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrația Națională a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 970,96
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			787,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,46
		<i>Total</i>	lei			111,82
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			604,34
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			22,78
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			109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,00	109,18
		<i>Total</i>	lei			1 572,19
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			288,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,00	32,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			4 097,84
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			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			236,59
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			39,75
						39,75

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,00	39,75
		Total	lei			572,40
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Total	lei			1 047,97
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			1 881,96 467,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Total	lei			5 169,74
		2. Tevi si armaturi				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m			139,61 19,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,00	19,61
	2521216700000	Teava din PVC tip SN4, d=160 mm	m	1,0500	112,00	119,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			25 199,96
12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			94,91 19,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	53,00	19,08
	2523156721037	Piesa de racordare d160x160	buc	1,0000	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	60,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,23
		Total	lei			94,91
13		Banda de avertizare	m			1,25 0,00
	452323111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			225,62
14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,74 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	53,00	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			2 299,57
15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,57 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	53,00	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,18
		Total	lei			103,66
		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			2 144,24 735,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,00	514,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,00	220,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 335,22
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-10	buc			585,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			4 095,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-10-6	buc			500,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc			650,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-1-10-1	buc			585,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-1-10-1	buc	1,0000	585,00	585,00
	2	<i>Total</i>	lei			4 095,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-1	buc			200,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-1	buc	1,0000	200,00	200,00
	3	<i>Total</i>	lei			2 600,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ-7-3	buc			300,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
	4	<i>Total</i>	lei			1 200,00
23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 100,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			7 700,00
24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc			300,00
						0,00
	2811236305661	Scari metalica C1-01	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc			300,00
						0,00
	2811236305662	Scari metalica C1-02	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 619 301,13 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	79,0000	154,38 84,80	12 196,41 6 699,20
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	79,0000	30,20 7,58	2 385,72 598,74
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,5800	1 669,50 0,00	2 637,81 0,00
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	280,1500	26,60 0,00	7 451,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 671,93
		Total Demontari Inclusiv salariu				24 671,93 7 297,94
		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	1 030,0000	42,00 0,00	43 260,00 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	4,4000	2 166,00 0,00	9 530,40 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,8700	381,49 0,00	331,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,8700	1 271,68 0,00	1 106,36 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	3,5300	1 669,50 0,00	5 893,34 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	564,8000	26,60 0,00	15 023,68 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	1,8300	1 669,50 0,00	3 055,18 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	292,8000	26,60 0,00	7 788,48 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	183,0000	16,43 16,43	3 006,69 3 006,69
		<i>Total</i>	lei			88 996,03
		Total Terasament Inclusiv salariu				88 996,03 3 006,69
		3. Suprafata pavata				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,0000	923,59 478,59	9 235,90 4 785,90
15	DI111	Executarea mecanizata a	m2	1 000,0000	70,61	70 613,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare			13,57	13 568,00
16	DI112 (k=3)	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3 / grosimea finala 15 cm	m2	1 000,0000	7,53 2,15	7 533,00 2 146,50
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	200,0000	448,72 52,47	89 744,00 10 494,00
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 000,0000	227,20 31,59	227 203,25 31 588,00
		<i>Total</i>	lei			404 329,15
		Total Suprafata pavata Inklusiv salariu				404 329,15 62 582,40
		4. Suprafata din beton asfaltic				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	108,0000	586,83 31,80	63 377,64 3 434,40
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	144,0000	448,72 52,47	64 615,68 7 555,68
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5040	12 449,52 0,00	6 274,56 0,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,0000	261,09 3,18	187 983,36 2 289,60
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2160	12 451,11 0,00	2 689,44 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	720,0000	175,33 2,65	126 239,76 1 908,00
		<i>Total</i>	lei			451 180,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suprafata din beton asfaltic Inclusiv salariu				451 180,44 15 187,68
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m	360,0000	172,14 35,51	61 970,40 12 783,60
		<i>Total</i>	lei			61 970,40
		Total Bordure Inclusiv salariu				61 970,40 12 783,60
		6. Spatii verzi				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	680,0000	10,07 10,07	6 847,60 6 847,60
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	680,0000	5,83 5,83	3 964,40 3 964,40
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / Gazon	100m2	6,8000	651,46 255,46	4 429,93 1 737,13
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,8000	79,28 34,98	539,10 237,86
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc	16,0000	270,03 19,08	4 320,48 305,28
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8m)	buc	93,0000	228,43 19,08	21 243,99 1 774,44
		<i>Total</i>	lei			41 345,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				41 345,50 14 866,71

		Total	lei	1 072 493,45
		Fondul social	24 %	27 774,00

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			57 037,53
		Total				1 157 304,98
		Cheltuieli de regie	10 %			115 730,50
		Total				1 273 035,48
		Beneficiu de deviz	6 %			76 382,13
		Total				1 349 417,61
		TVA	20 %			269 883,52
						1 619 301,13
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				115 725,02

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 1 619 301,13 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	832,2000	53,00	44 106,60
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,5240	53,00	12 588,77
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,2000	53,00	4 197,60
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,5700	53,00	30 982,21
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,8000	53,00	837,40
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	434,1970	53,00	23 012,44
		Total manopera				115 725,02

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,0800	5,00	65,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,9280	100,00	2 692,80
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot (Arbusti ornamentali thuja smaragd h=1,0m)	buc	16,6400	240,00	3 993,60
4.	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8m)	buc	96,7200	200,00	19 344,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,5200	1 750,00	177 660,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,6800	1 750,00	118 440,00
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,9240	315,00	6 906,06
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	191,1000	315,00	60 196,50
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,6520	315,00	41 470,38
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,6000	315,00	124 614,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,3200	700,00	3 024,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2400	250,00	810,00
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,0000	250,00	1 250,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,8000	250,00	10 700,00
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,0900	50,00	54,50
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,0900	20,00	21,80
17.	23203226000401	Bitum	t	0,7416	12 000,00	8 899,20
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 141,2000	2,00	2 282,40
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,0000	2,00	3 200,00

20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 870,0000	2,00	15 740,00
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 80 mm	m2	1 015,0000	158,35	160 725,25
22.	2663102100001	Beton clasa (borduri)	m3	16,2000	1 100,00	17 820,00
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (BR 100.30.15)	m	361,8000	78,00	28 220,40
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,4400	23,00	447,12
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,0000	200,00	4 000,00
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	53,2180	25,00	1 330,45
27.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,1600	25,00	54,00
28.	4100126202818	Apa	m3	34,4000	25,00	860,00
Total materiale de construcții						814 821,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,2250	50,00	3 061,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	144,4800	50,00	7 224,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,2400	50,00	3 612,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2160	300,00	64,80
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	23,8170	600,00	14 290,20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,5040	300,00	2 851,20
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	14,0000	300,00	4 200,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,3680	300,00	11 210,40
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,6000	100,00	1 460,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0370	300,00	311,10
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,5040	500,00	4 752,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,1038	350,00	11 586,33
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0902	300,00	327,06
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3833	350,00	484,16
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,9483	350,00	331,90
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	123,6000	350,00	43 260,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,2250	25,00	1 530,62
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0370	300,00	311,10
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,0902	300,00	327,06
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	86,4690	350,00	30 264,15
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,7448	50,00	487,24
Total utilaje de construcții						141 946,57

Total	lei	1 072 493,45
Fondul social	24 %	27 774,00
Transportarea materialelor	7 %	57 037,53
Total		1 157 304,98
Cheltuieli de regie	10 %	115 730,50

Total		1 273 035,48
Beneficiu de deviz	6 %	76 382,13
Total		1 349 417,61
TVA	20 %	269 883,52

Total deviz: **1 619 301,13**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

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			154,38 84,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,00	84,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		Total	lei			12 196,41
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,20 7,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,00	7,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			2 385,72
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			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		Total	lei			2 637,81
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Total	lei			7 451,99
		2. Terasament				
5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100m2			42,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	350,00	42,00
		Total	lei			43 260,00
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	lei			9 530,40
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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
		Total	lei			331,90
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 271,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,59
		<i>Total</i>	lei			1 106,36
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			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Total</i>	lei			5 893,34
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			15 023,68
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			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Total</i>	lei			3 055,18
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Total</i>	lei			7 788,48
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			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			3 006,69
		3. Suprafata pavata				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			923,59 478,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,00	478,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			9 235,90
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			70,61 13,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	53,00	13,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	315,00	54,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	50,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			70 613,00
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			7,53 2,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	53,00	2,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	315,00	5,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 533,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,72 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			89 744,00
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			227,20 31,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,00	30,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,00	0,84
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 80 mm	m2	1,0150	158,35	160,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			227 203,25
		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			586,83 31,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,00	31,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			63 377,64
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,72 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			64 615,68
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 449,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			6 274,56
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			261,09 3,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,00	3,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			187 983,36
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 451,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 361,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 689,44
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,33 2,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,00	2,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			126 239,76
		5. Bordure				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m			172,14 35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	2663102100001	Beton clasa (borduri)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (BR 100.30.15)	m	1,0050	78,00	78,39
		<i>Total</i>	lei			61 970,40
		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 adancimea de 10 cm	m2			10,07 10,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,00	3,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	53,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			6 847,60
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			5,83 5,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	53,00	5,83
		<i>Total</i>	lei			3 964,40
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% / Gazon	100m2			651,46 255,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,00	255,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			4 429,93
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			79,28 34,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,00	34,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	50,00	19,30
		<i>Total</i>	lei			539,10
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis	buc			270,03

1	2	3	4	5	6	7
		Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)				19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot (Arbusti ornamentali thuja smaragd h=1,0m)	buc	1,0400	240,00	249,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 320,48
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8m)	buc			228,43
						19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,00	1,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,00	18,02
	11110001000022	Puieti arbusti foioase fara balot (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0,5-0,8m)	buc	1,0400	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			21 243,99

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 616 980,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				
		1.1. Gard din beton armat				
1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata 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	101,51 23,85	106 540,54 25 032,96
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m	512,00	30,35 26,50	15 537,60 13 568,00
		<i>Total</i>	lei			122 078,14
		Total Gard din beton armat Inklusiv salariu				122 078,14 38 600,96
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata 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	101,51 23,85	201 844,35 47 425,73
		<i>Total</i>	lei			201 844,35
		Total Gard din plasa metalica Inklusiv salariu				201 844,35 47 425,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			323 922,49
		Total Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC) Inklusiv salariu				323 922,49 86 026,69
		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	1 536,50 0,00	5 838,70 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	109,18 109,18	1 386,59 1 386,59
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	1 669,42 0,00	717,85 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,95	8,12 0,00	576,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	160,58 19,12	69,05 8,22
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,43	52,51 0,00	22,58 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	39,41 32,86	27 712,03 23 108,16
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	16,43 16,43	887,22 887,22
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	54,00	42,25 39,75	2 281,50 2 146,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,26	381,46 0,00	1 243,55 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	938,96 467,46	3 061,01 1 523,91
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	105,56 80,56	4 011,28 3 061,28
		<i>Total</i>	lei			47 807,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 807,46 32 121,88
		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	288,58 32,33	6 637,34 743,59
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	552,18 20,67	143 567,55 5 374,20
18		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,00	640,00 0,00	1 280,00 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	78,68 27,56	472,06 165,36
		<i>Total</i>	lei			151 956,95
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				151 956,95 6 283,15
		2.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
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	2 158,96 735,11	6 908,68 2 352,36
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc	5,00	585,00 0,00	2 925,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-6	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-9	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИП-1-10-1	buc	5,00	585,00 0,00	2 925,00 0,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИО-1	buc	5,00	200,00 0,00	1 000,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 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	30,00 0,00	387,00 0,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,40	30,00 0,00	582,00 0,00
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	5,00	885,00 0,00	4 425,00 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	1 750,61 511,98	6 074,60 1 776,56
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	1,00	817,00 0,00	817,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	4,00	1 167,00 0,00	4 668,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQΠ1-15-2				
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,40	30,00 0,00	972,00 0,00
37	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	1,00	885,00 0,00	885,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 469,28
		Total Camine Inclusiv salariu				40 469,28 4 128,92
		<i>Total</i>	lei			240 233,69
		Total Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE) Inclusiv salariu				240 233,69 42 533,95
		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	923,59 478,59	2 530,63 1 311,33
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	429,01 19,61	17 632,30 805,97
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	8,22	1 543,35 19,61	12 686,30 161,17
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	339 838,72 2 241,28	93 115,81 614,11
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau	1000 m2	0,274	42 607,52	11 674,46

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DA20A K=2, strat final 18 cm			279,89	76,69
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	92,00	92,79 15,37	8 536,91 1 414,04
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	24 551,79 5 218,94	6 727,19 1 429,99
		<i>Total</i>	lei			152 903,60
		Total Acoperire tip B1 Inclusiv salariu				152 903,60 5 813,30
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,04	438,22 52,47	10 534,84 1 261,40
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,08	346,20 47,70	8 682,72 1 196,32
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	339,68 27,56	127 789,45 10 368,07
48	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 XC1 XF4	m3	1,25	2 070,82 204,03	2 588,52 255,04
		<i>Total</i>	lei			149 595,53
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				149 595,53 13 080,83
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	438,22 52,47	2 760,79 330,56
50	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 C12/15	m3	12,60	1 532,73 204,05	19 312,41 2 571,03
		<i>Total</i>	lei			22 073,20
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				22 073,20 2 901,59
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului	m3	5,00	154,76	773,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor			154,76	773,80
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,00	186,82 35,51	9 901,72 1 882,03
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,00	299,48 35,51	7 187,54 852,24
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	16,43 16,43	82,15 82,15
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	939,40 467,40	46,97 23,37
		<i>Total</i>	lei			17 992,18
		Total Bordure Inclusiv salariu				17 992,18 3 613,59
		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	132,00	402,10 37,10	53 076,67 4 897,20
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	2 070,98 204,05	1 242,59 122,43
		<i>Total</i>	lei			54 319,26
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				54 319,26 5 019,63
		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	1 539,67 238,50	6 620,60 1 025,55
59	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	86,80	129,03	11 200,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			50,35	4 370,38
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	17,40	20,34 5,25	353,96 91,27
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	178,30	18,84 3,34	3 358,43 595,35
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	1 948,82 204,05	22 216,51 2 326,17
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	1,38	1 978,33 233,20	2 730,09 321,82
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	0,48	1 976,77 233,21	948,85 111,94
65	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,00	1 505,23 59,89	15 052,30 598,90
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	56,42	206,47 46,64	11 648,99 2 631,45
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	52,08	15,55 2,12	809,70 110,40

1	2	3	4	5	6	7
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	16,43 16,43	65,72 65,72
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	42,25 39,75	169,00 159,00
		<i>Total</i>	lei			75 174,32
		Total Canal din beton (pl. 11) Inclusiv salariu				75 174,32 12 407,95
		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	381,00	92,79 15,37	35 354,36 5 855,97
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, d=5 mm	m	320,00	19,74 9,54	6 316,80 3 052,80
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, d=30 mm	m	61,00	29,94 9,54	1 826,34 581,94
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 10x35h mm	m	320,00	34,93 5,83	11 177,60 1 865,60
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 40x40h mm	m	61,00	109,13 13,78	6 656,93 840,58
		<i>Total</i>	lei			61 332,03
		Total Rosturi de deformare RD1, RD2 Inclusiv salariu				61 332,03 12 196,89
		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	717,50 0,00	114,80 0,00
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,24	787,50	189,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,60	8,12 0,00	321,65 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	160,29 19,00	38,47 4,56
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	53,50 0,00	12,84 0,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,56	438,21 52,47	2 874,69 344,18
81	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	147,60	129,04 50,35	19 045,69 7 431,66
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	1 948,92 204,05	22 373,63 2 342,50
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	293,12 0,00	46,90 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	30,00 0,00	48,00 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	938,94 467,37	150,23 74,78
		<i>Total</i>	lei			45 215,90
		Total Canal din beton L=82 m Inclusiv salariu				45 215,90 10 197,68
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 536,11 0,00	138,25 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	1 669,71 0,00	283,85 0,00
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,05	8,12 0,00	227,85 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	160,82 19,00	27,34 3,23
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,17	53,12 0,00	9,03 0,00
91	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	66,30	39,42 32,86	2 613,25 2 178,62
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	438,19 52,45	420,66 50,35
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,96	1 539,75 238,50	1 478,16 228,96
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	75,19 37,10	721,86 356,16
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	25,21 12,72	-242,02 -122,11
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	1 750,79 511,99	7 720,99 2 257,86
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11J-15	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	6,00	1 167,00	7 002,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁ 15-9			0,00	0,00
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁP1-15-2	buc	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIŁO-1	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,00	885,00 0,00	2 655,00 0,00
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	46,24	42,13 6,36	1 948,32 294,05
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	40,50	53,76 11,13	2 177,29 450,76
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,00	437,93 160,06	1 313,78 480,18
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	0,18	1 975,67 233,22	355,62 41,98
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	1,80	130,58 50,35	235,04 90,63
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:grile de protectie nr.1 si nr.2	kg	25,80	42,18 11,13	1 088,26 287,15
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	33,00	15,56 2,12	513,39 69,96
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,80	96,54 25,44	463,39 122,11
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	12,30	206,47 46,64	2 539,58 573,67

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,00	16,43 16,43	147,87 147,87
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	42,25 39,75	380,25 357,75
		<i>Total</i>	lei			42 319,01
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				42 319,01 7 869,18
		<i>Total</i>	lei			620 925,03
		Total Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG) Inclusiv salariu				620 925,03 73 100,64
		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	787,55 0,00	2 764,30 0,00
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	579,15	8,12 0,00	4 702,60 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,51	160,34 19,09	562,80 66,99
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,51	52,73 0,00	185,08 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	717,50 0,00	200,90 0,00
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	7,80	109,18 109,18	851,60 851,60

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	64,26	438,22 52,47	28 159,98 3 371,70
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	19,12	1 539,56 238,50	29 436,46 4 560,12
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	129,03 50,35	121 129,47 47 268,58
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	28,19 2,38	45 892,69 3 882,36
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	88,68	1 502,66 50,35	133 256,03 4 465,03
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	16,43 16,43	460,04 460,04
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	30,00 0,00	84,00 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	48,61 46,11	1 361,08 1 291,08
		<i>Total</i>	lei			369 047,03
		Total Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				369 047,03 66 217,50
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,78	346,20 47,70	17 926,26 2 469,91
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,00	438,22	24 102,10

1	2	3	4	5	6	7
					52,47	2 885,85
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	27,40 1,59	43 684,37 2 535,21
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	50,23	1 504,01 53,00	75 546,19 2 662,19
		<i>Total</i>	lei			161 258,92
		Total Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				161 258,92 10 553,16
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,20	438,22 52,47	1 402,30 167,90
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	3,20	1 539,63 238,50	4 926,83 763,20
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	15,51 2,12	682,50 93,28
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	44,00	96,54 25,44	4 247,76 1 119,36
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata, fixata cu Diblu de montare rapida 6x80 mm	m	32,50	227,41 19,08	7 390,82 620,10
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	129,04 50,35	660,69 257,79
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	88,20	27,40 1,59	2 416,48 140,23
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	3,11	1 503,89 53,00	4 677,11 164,83
		<i>Total</i>	lei			26 404,49
		Total Pereu gard din beton				26 404,49

1	2	3	4	5	6	7
		modificat Bmed=1000 mm Inclusiv salariu				3 326,69
		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	788,67 0,00	118,30 0,00
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,75	13,41 0,00	331,80 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	161,13 19,07	24,17 2,86
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,15	53,20 0,00	7,98 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	716,67 0,00	150,50 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	109,18 109,18	196,52 196,52
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,80	1 539,28 238,50	2 770,70 429,30
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	129,01 50,35	16 673,72 6 507,24
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	28,19 2,39	11 609,65 982,15
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	14,20	1 502,64 50,35	21 337,52 714,97
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	293,33 0,00	61,60 0,00
150	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	2,10	30,00 0,00	63,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	938,86 467,43	197,16 98,16
		<i>Total</i>	lei			53 542,62
		Total Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				53 542,62 8 931,20
		<i>Total</i>	lei			610 253,06
		Total Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				610 253,06 89 028,55
		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	538,97 0,00	2 188,20 0,00
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	29,00	63,07 63,07	1 829,03 1 829,03
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	2 172,00 0,00	9 122,40 0,00
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	693,00	13,41 0,00	9 289,70 0,00
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,20	160,36 19,08	673,50 80,14
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	3,00	85,60 63,60	256,80 190,80
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	0,38	1 569,18 561,82	596,29 213,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQO-1	buc	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
161	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,20	923,59 478,59	7 573,44 3 924,44
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	429,01 19,61	54 355,84 2 484,59
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m	130,00	188,26 36,04	24 474,45 4 685,20
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm, fr.8-16mm (LA30), conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3	196,50	586,83 31,80	115 312,12 6 248,70
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,456	12 458,55 0,00	5 681,10 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	261,09 3,18	198 426,88 2 416,80
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,304	12 445,07 0,00	3 783,30 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	175,33 2,65	133 253,08 2 014,00
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	130,00	46,03 1,68	5 984,16 218,41
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se	m2	130,00	39,69	5 159,70

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20 cm)			0,00	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	16,43 16,43	246,45 246,45
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	42,25 39,75	633,75 596,25
		<i>Total</i>	lei			581 440,19
		Total Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024)) Inclusiv salariu				581 440,19 25 148,30

		Total	lei	2 376 774,46
		Fondul social	24 %	75 801,15
		Transportarea materialelor	7 %	132 458,68
		Total		2 585 034,29
		Cheltuieli de regie	10 %	258 503,44
		Total		2 843 537,73
		Beneficiu de deviz	6 %	170 612,27
		Total		3 014 150,00
		TVA	20 %	602 830,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 616 980,00 315 838,13

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1

Lucrari restante + drum de acces

Valoarea de deviz 3 616 980,00 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	26,114	53,00	1 384,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	522,685	53,00	27 702,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,020	53,00	7 209,06
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 047,488	53,00	55 516,87
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	733,109	53,00	38 854,78
6.	7129020012800	Pavator	h-om	484,991	53,00	25 704,52
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,600	53,00	4 430,80
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	107,300	53,00	5 686,90
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,840	53,00	203,52
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,803	53,00	1 049,56
11.	7134050013250	Izolator	h-om	9,060	53,00	480,18
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,120	53,00	165,36
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,477	53,00	9 989,29
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,663	53,00	35,13
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 063,335	53,00	56 356,76
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,683	53,00	937,21
17.	7422010060100	Timplar	h-om	9,100	53,00	482,30
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	670,235	53,00	35 522,46
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	617,324	53,00	32 718,18
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,456	53,00	1 985,18
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,776	53,00	8 680,12
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,030	53,00	743,59
		Total manopera				315 838,13

Materiale:

1.	0010119951	Mastic polimer-bituminos	kg	209,600	53,00	11 108,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,048	8,00	16,39
3.	111100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	107,160	1 750,00	187 530,00
4.	111100010001311	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	71,440	1 750,00	125 020,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,760	315,00	10 319,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,177	315,00	55,74
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,560	700,00	3 192,00
8.	1421102200002	Nisip bituminat	m3	10,776	1 100,00	11 853,60
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	184,368	315,00	58 075,92
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,143	250,00	1 035,75
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	298,482	250,00	74 620,50

		mm				
12.	1421102200579	Nisip	m3	13,700	250,00	3 425,00
13.	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	279,423	315,00	88 018,24
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,964	4 000,00	7 856,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,310	4 000,00	5 240,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,361	4 000,00	5 444,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	4 000,00	8,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,734	450,00	780,30
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,078	4 000,00	4 312,00
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,051	4 000,00	204,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1 175,397	3,50	4 113,89
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	144,029	450,00	64 813,05
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	46,240	35,00	1 618,40
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,908	3,00	38,72
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	3 000,00	21,00
26.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	30,00	1,08
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	38,724	36,00	1 394,06
28.	2320187315789	Decofrol	kg	157,123	40,00	6 284,92
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,372	15,00	230,58
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,362	14,00	271,07
31.	23203226000401	Bitum	t	0,783	12 000,00	9 396,00
32.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,988	12,00	335,86
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,464	132,67	10 940,50
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,489	55,00	26,89
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	30,381	55,00	1 670,96
36.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	33,150	200,00	6 630,00
37.	2521216700712	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	273,058	506,00	138 167,35
38.	2521216710215	Teava din guma d=5 mm	m	326,400	10,00	3 264,00
39.	2521216710230	Teava din guma d=30 mm	m	62,220	20,00	1 244,40
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 301,010	2,00	2 602,02
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,622	2,00	1 929,24
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,128	2,00	16,26
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,860	2,00	3,72
44.	2661112802655	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	381,843	290,00	110 734,47
45.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	13,000	200,00	2 600,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	300,00	2 400,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	5,000	585,00	2 925,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,00
49.	26611264331013	Placi prefabricate pt. camine KII 10-6	buc	4,000	500,00	2 000,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	585,00	2 925,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	1 167,00	11 670,00
53.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	4,000	1 250,00	5 000,00

54.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,000	817,00	817,00
55.	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	30,416	1 150,00	34 978,40
56.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	30,259	1 167,00	35 312,24
57.	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	62,095	1 685,00	104 630,07
58.	26631021009171	Beton marfa clasa C30/37 (F200 W6)	m3	0,624	1 685,00	1 051,44
59.	2663102101044	Beton C20/25 XC1	m3	166,530	1 335,00	222 317,56
60.	2663102102001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	25,926	1 567,00	40 626,04
61.	2664102101126	Var	kg	0,042	6,00	0,25
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,902	1 100,00	992,20
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,317	0,00	0,00
64.	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	183,915	78,00	14 345,37
65.	2666122800299	Bordura beton BP100.45.18	m	24,120	175,00	4 221,00
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,656	835,00	1 382,76
67.	2682132600470	Membrane bituminoase strat superior	m2	58,926	50,00	2 946,30
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,198	13,50	137,68
69.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,248	13,50	354,34
70.	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	182,757	13,50	2 467,22
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,520	23,00	471,96
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,405	21,00	8,50
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,180	21,00	822,77
74.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton tevi D=350x8.0 mm	kg	40,500	42,00	1 701,00
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,700	30,00	1 941,00
76.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,800	30,00	774,00
77.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,464	50,00	223,20
78.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,155	30,00	64,65
79.	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	3 759,513	24,00	90 228,31
80.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	3 190,005	73,00	232 870,37
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,305	25,00	1 007,62
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,546	25,00	438,65
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,752	56,00	882,11
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	392,808	2,00	785,61
85.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	132,600	1,00	132,60
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	392,808	1,00	392,81
87.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,547	25,00	163,67
88.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	24,305	20,00	486,10
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,031	25,00	0,78
90.	2875274200002	Capac cu rama din fonta, necarosabil	buc	9,000	885,00	7 965,00
91.	2875274200016	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,960	335,00	45 546,60
92.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,200	1 417,00	14 453,40
93.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,000	50,00	300,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	39,281	20,00	785,62
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,021	45,00	495,94
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,129	2,64	50,51
97.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	53,882	250,00	13 470,50
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,581	25,00	3 914,54
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,306	25,00	1 232,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	25,00	0,15

100.						
101.	4100126202818	Apa	m3	72,490	25,00	1 812,25
102.	610001	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,000	640,00	1 280,00
		Total materiale de construcții				1 892 266,80

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	15,622	200,00	3 124,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	768,000	2,00	1 536,00
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,477	50,00	323,85
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,880	50,00	244,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,026	25,00	0,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	9,757	400,00	3 902,80
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	15,240	100,00	1 524,00
8.	2940420007688	Masina de stropit si spalāt	h-ut	6,529	100,00	652,90
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,507	25,00	62,67
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,228	300,00	68,40
11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	7,239	300,00	2 171,70
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,173	600,00	10 903,80
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,090	300,00	3 027,00
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,316	300,00	4 594,80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	87,660	300,00	26 298,00
16.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,093	300,00	327,90
17.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	2,250	300,00	675,00
18.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,162	300,00	48,60
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,430	200,00	286,00
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,032	500,00	5 016,00
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,108	350,00	3 537,80
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,939	350,00	6 978,65
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,863	350,00	1 352,05
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,362	350,00	3 626,70
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,752	20,00	235,04
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,866	20,00	1 097,32
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,520	50,00	26,00
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,086	50,00	4,30
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,319	50,00	6 715,95
30.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,129	50,00	6,45
31.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,036	50,00	1,80
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,062	250,00	34 765,50
33.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,806	400,00	9 122,40
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,660	100,00	66,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,238	400,00	6 095,20
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,029	400,00	14 411,60
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,142	350,00	15 449,70
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,772	50,00	388,60
		Total utilaje de construcții				168 669,53

Total	lei	2 376 774,46
Fondul social	24 %	75 801,15
Transportarea materialelor	7 %	132 458,68
Total		2 585 034,29
Cheltuieli de regie	10 %	258 503,44
Total		2 843 537,73
Beneficiu de deviz	6 %	170 612,27
Total		3 014 150,00
TVA	20 %	602 830,00

Total deviz: **3 616 980,00**

Intocmit

"5AQ INVEST" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

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 ghimpata 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			101,51 23,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	53,00	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	73,00	76,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,64	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			106 540,54
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m			30,35 26,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	53,00	26,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	25,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	2,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			15 537,60
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata 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			101,51 23,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	53,00	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	1,0500	73,00	76,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,64	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			201 844,35
		2. Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)				
		2.1. Lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 536,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		Total	lei			5 838,70
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			109,18 109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,00	109,18
		Total	lei			1 386,59
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			1 669,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,42
		Total	lei			717,85
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			576,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,58 19,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			69,05
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,51 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	315,00	3,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,84
		Total	lei			22,58
10	TsF05A	Sprajiniri 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			39,41 32,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	53,00	32,86
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	30,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	50,00	0,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
		Total	lei			27 712,03
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			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		Total	lei			887,22
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			42,25 39,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,00	39,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			2 281,50
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,46

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
		<i>Total</i>	lei			1 243,55
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			938,96 467,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			3 061,01
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			105,56 80,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	53,00	80,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 011,28
		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			288,58 32,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,00	32,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			6 637,34
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			552,18 20,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,00	20,67
	2521216700712	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	1,0450	506,00	531,41
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			143 567,55
18		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc			640,00 0,00
	610001	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
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			78,68 27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	53,00	27,56
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			472,06
		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			2 158,96 735,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,00	514,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,00	220,48
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,4100	1 167,00	481,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	450,00	58,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Total	lei			6 908,68
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚI-10	buc			585,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			2 925,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚ 10-6	buc			500,00 0,00
	26611264331013	Placi prefabricate pt. camine KIȚ 10-6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 000,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚ 10-9	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚII-1-10-1	buc			585,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
		Total	lei			2 925,00
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 000,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: 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
		Total	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			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			387,00
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			582,00
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			885,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama din fonta, necarosabil	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			4 425,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 750,61 511,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,00	358,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,00	153,70
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 167,00	610,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	450,00	72,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		Total	lei			6 074,60
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			817,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	817,00	817,00
		Total	lei			817,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 167,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
		Total	lei			4 668,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-2	buc			1 250,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			972,00
37	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			885,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama din fonta, necarosabil	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			885,00
		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			923,59 478,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,00	478,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			2 530,63
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterneere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3			429,01 19,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,00	19,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		Total	lei			17 632,30
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterneere mecanica, cu nisip bituminat gr. 30 mm	m3			1 543,35 19,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,00	19,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200002	Nisip bituminat	m3	1,3110	1 100,00	1 442,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	300,00	45,91

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,83
		<i>Total</i>	lei			12 686,30
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			339 838,72 2 241,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	53,00	2 241,28
	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	194,0000	1 685,00	331 791,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	600,00	1 968,61
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	300,00	1 196,72
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,50
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	177,37
		<i>Total</i>	lei			93 115,81
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A K=2, strat final 18 cm	1000 m2			42 607,52 279,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	53,00	279,89
	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	12,3000	1 685,00	42 075,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	600,00	251,82
		<i>Total</i>	lei			11 674,46
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			92,79 15,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,00	15,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	835,00	2,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			8 536,91
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2			24 551,79 5 218,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	53,00	5 218,94
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	250,00	12 500,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	25,00	4 450,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	100,00	2 382,85
		<i>Total</i>	lei			6 727,19
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,22 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			10 534,84
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			346,20 47,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,00	47,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 682,72
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			339,68 27,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	2661112802655	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	250,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	25,00	0,58
		Total	lei			127 789,45
48	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 XC1 XF4	m3			2 070,82 204,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	1 685,00	1 752,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,84
		Total	lei			2 588,52
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,22 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			2 760,79
50	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 C12/15	m3			1 532,73 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 167,00	1 214,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			19 312,41
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			154,76 154,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	53,00	154,76
		Total	lei			773,80
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			186,82 35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0550	1 167,00	64,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	78,00	78,39
		Total	lei			9 901,72
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			299,48 35,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,00	27,56
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0680	1 167,00	79,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800299	Bordura beton BP100.45.18	m	1,0050	175,00	175,88
		Total	lei			7 187,54
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			16,43 16,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		Total	lei			82,15
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			939,40 467,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	472,00
		Total	lei			46,97
		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			402,10 37,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	53,00	37,10
	2875274200016	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	335,00	345,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
		Total	lei			53 076,67
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			2 070,98 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	26631021009171	Beton marfa clasa C30/37 (F200 W6)	m3	1,0250	1 685,00	1 752,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 242,59
		3.6. Canal din beton (pl. 11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 539,67 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			6 620,60
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			129,03 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,50
	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	5,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			11 200,17
60	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			20,34

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	53,00	5,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
		Total	lei			353,96
61	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,84 3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	53,00	3,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602200010	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			3 358,43
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			1 948,82 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102102001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 567,00	1 630,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			22 216,51
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			1 978,33 233,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102102001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 567,00	1 630,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			2 730,09
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			1 976,77 233,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,21
	2663102102001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 567,00	1 629,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			948,85
65	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			1 505,23 59,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	53,00	59,89
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	1,0000	1 417,00	1 445,34
		Total	lei			15 052,30
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			206,47 46,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,00	26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,00	20,14

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			11 648,99
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			15,55 2,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	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	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			809,70
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			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			65,72
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			42,25 39,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,00	39,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			169,00
		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			92,79 15,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,00	15,37
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	835,00	2,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			35 354,36
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, d=5 mm	m			19,74 9,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2521216710215	Teava din guma d=5 mm	m	1,0200	10,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			6 316,80
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur, d=30 mm	m			29,94 9,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2521216710230	Teava din guma d=30 mm	m	1,0200	20,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			1 826,34
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 10x35h mm	m			34,93 5,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	53,00	5,83
	0010119951	Mastic polimer-bituminos	kg	0,3500	53,00	18,55
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			11 177,60
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 40x40h mm	m			109,13

1	2	3	4	5	6	7
						13,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	53,00	13,78
	0010119951	Mastic polimer-bituminos	kg	1,6000	53,00	84,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 656,93
		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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			114,80
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			189,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			321,65
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,29 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			38,47
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	315,00	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,58
		<i>Total</i>	lei			12,84
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,21 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 874,69
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			129,04 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,50
	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	5,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 045,69
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			1 948,92 204,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102102001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 567,00	1 630,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			22 373,63
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			293,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,12
		<i>Total</i>	lei			46,90
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			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
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			938,94 467,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,56
		<i>Total</i>	lei			150,23
		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			1 536,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,11
		<i>Total</i>	lei			138,25
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			1 669,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,71
		<i>Total</i>	lei			283,85
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			227,85
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,82 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			27,34
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			53,12

1	2	3	4	5	6	7
		km, teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	315,00	3,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,41
		<i>Total</i>	lei			9,03
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			39,42 32,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	53,00	32,86
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	30,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	50,00	0,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,61
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			2 613,25
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,19 52,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,99
		<i>Total</i>	lei			420,66
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 539,75 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 478,16
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,19 37,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,00	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	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	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			721,86
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			25,21 12,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,00	10,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	2,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			-242,02
96	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 750,79 511,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,00	358,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,00	153,70
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 167,00	610,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	450,00	72,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,79

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	250,00	36,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,21
		Total	lei			7 720,99
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 167,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
		Total	lei			7 002,00
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-2	buc			1 250,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 750,00
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			885,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama din fonta, necarosabil	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	lei			2 655,00
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg			42,13 6,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	53,00	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		Total	lei			1 948,32
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			53,76 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton tevi D=350x8.0 mm	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			2 177,29
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc			437,93 160,06
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	53,00	160,06
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	12,00	111,95
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	45,00	165,31
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			1 313,78
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			1 975,67 233,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,00	212,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,22
	2663102102001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	1 567,00	1 627,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			355,62
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			130,58 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			235,04
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:grile de protectie nr.1 si nr.2	kg			42,18 11,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 088,26
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			15,56 2,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	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	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			513,39
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,54 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600470	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,73
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			463,39
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			206,47 46,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,00	26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,00	20,14
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 539,58
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			147,87
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			42,25 39,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,00	39,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			380,25
		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			787,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,55
		<i>Total</i>	lei			2 764,30
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			4 702,60
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,34 19,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			562,80
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,73 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	315,00	3,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,96
		<i>Total</i>	lei			185,08
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			200,90
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			109,18 109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,00	109,18
		<i>Total</i>	lei			851,60
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,22 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			28 159,98
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 539,56 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			29 436,46
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			129,03 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			121 129,47
122	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,19 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,00	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			45 892,69
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			1 502,66 50,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	53,00	45,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2663102101044	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 335,00	1 423,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	25,00	5,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			133 256,03
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			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			460,04
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			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84,00
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			48,61 46,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,00	46,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,08
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			346,20 47,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,00	47,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			17 926,26
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,22 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			24 102,10
129	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,40 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			43 684,37
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 504,01 53,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,00	47,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2663102101044	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 335,00	1 423,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			75 546,19
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,22 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 402,30
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 539,63 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 926,83
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			15,51 2,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,00	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	36,00	10,80
	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	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			682,50
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,54 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600470	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 247,76
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata, fixata cu Diblu de montare rapida 6x80 mm	m			227,41 19,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	53,00	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 390,82
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			129,04 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	7,97
		<i>Total</i>	lei			660,69
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,40 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 416,48
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art.	m3			1 503,89

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1				53,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,00	47,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2663102101044	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 335,00	1 423,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			4 677,11
		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			788,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,67
		Total	lei			118,30
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Total	lei			331,80
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,13 19,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	2,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			24,17
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	315,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			7,98
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			716,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,67
		Total	lei			150,50
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			109,18 109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,00	109,18
		Total	lei			196,52
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 539,28 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			2 770,70
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			129,01 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	450,00	49,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			16 673,72
147	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,19
						2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,00	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			11 609,65
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			1 502,64
						50,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	53,00	45,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2663102101044	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 335,00	1 423,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	25,00	5,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			21 337,52
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			293,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,33
		<i>Total</i>	lei			61,60
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			30,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
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			938,86
						467,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
		<i>Total</i>	lei			197,16
		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			538,97
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,97
		<i>Total</i>	lei			2 188,20
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	m3			63,07
						63,07

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,00	63,07
		Total	lei			1 829,03
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			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
		Total	lei			9 122,40
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Total	lei			9 289,70
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,36 19,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			673,50
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			85,60 63,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	53,00	63,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		Total	lei			256,80
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate	m3			1 569,18 561,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,00	381,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,00	180,21
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,02694	1 167,00	30,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	315,00	72,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	21,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,74
		Total	lei			596,29
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: 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
		Total	lei			1 800,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQO-1	buc			200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			800,00
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			923,59 478,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,00	478,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
		Total	lei			7 573,44
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			429,01

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				19,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,00	19,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			54 355,84
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m			188,26 36,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	53,00	9,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	53,00	27,03
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0550	1 167,00	64,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	78,00	78,39
		<i>Total</i>	lei			24 474,45
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm, fr.8-16mm (LA30), conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3			586,83 31,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,00	31,80
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4220	315,00	447,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			115 312,12
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 458,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 368,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,13
		<i>Total</i>	lei			5 681,10
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			261,09 3,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,00	3,18
	111100010001310	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	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			198 426,88
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 445,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 355,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,80
		<i>Total</i>	lei			3 783,30
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			175,33 2,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,00	2,65
	111100010001311	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			133 253,08
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,03 1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	53,00	1,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	50,00	0,05
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			5 984,16
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20 cm)	m2			39,69 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	315,00	39,69
		<i>Total</i>	lei			5 159,70
171	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			246,45
172	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3			42,25 39,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,00	39,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			633,75

APROBAT:

Intocmit
"5AQ INVEST" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administrația Națională a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.