

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului (85/24.06/2013-0-II)

Valoarea de deviz 5 645 009,86 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor				
1	D198	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	120,00	284,15	34 098,00
2	D199	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,50	529,12	264,56
3	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	3 670,00	15,85	58 169,50
4	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	3 670,00	8,40	30 828,00
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	35,00	835,68	29 248,80
6	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,70	858,48	1 459,42
7	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	36,70	50,10	1 838,67
8	D1 115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	50,00	58,81	2 940,64
		<i>Total</i>	lei			158 847,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi si consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				158 847,59 120 794,33
		2. Elemente pluviale				
		2.1. Canal de scurgere Tip 1				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	58,41	518,70	30 297,46
10	DI 119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	49,90	2 461,19	122 813,18
		<i>Total</i>	lei			153 110,64
		Total Canal de scurgere Tip 1 Inclusiv salariu				153 110,64 11 935,39
		2.2. Rigole Tip 1, 2, 3				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,80	518,70	1 971,06
12	DI 119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	11,40	2 461,31	28 058,95
		<i>Total</i>	lei			30 030,01
		Total Rigole Tip 1, 2, 3 Inclusiv salariu				30 030,01 2 207,04
		2.3. Rigola Tip 4				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,86	518,70	6 151,76
14	DI 119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	10,75	2 461,32	26 459,17
		<i>Total</i>	lei			32 610,93
		Total Rigola Tip 4 Inclusiv salariu				32 610,93 2 531,88
		2.4. Bordur inalt				
15	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	5,04	90,20	454,63
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	25,32	99,93	2 530,28

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,56	2 327,40	17 595,13
		<i>Total</i>	lei			20 580,04
		Total Bordur inalt Inclusiv salariu				20 580,04 4 017,85
		2.5. Fintina captatoare				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,00	90,20	90,20
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,18	518,72	93,37
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,17	1 532,47	260,52
21	DI 126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,019	3 243,16	61,62
22	DI 119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,54	2 676,33	1 445,22
23	AcE06A	Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	2,00	1 944,60	3 889,20
		<i>Total</i>	lei			5 840,13
		Total Fintina captatoare Inclusiv salariu				5 840,13 414,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242 171,75
		Total Elemente pluviale Inclusiv salariu				242 171,75 21 106,71
		3. Imbracaminte rutiere				
		3.1. Tip 1				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	34,00	1 193,15	40 567,10
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	510,00	593,73	302 800,26
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	612,00	746,93	457 118,10
27	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,04	158,84	324,04
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 400,00	293,21	996 903,80
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 400,00	211,53	719 215,60
		<i>Total</i>	lei			2 516 928,90
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				2 516 928,90 72 680,10
		3.2. Tip 2				
30	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	7,50	1 193,15	8 948,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	75,00	667,54	50 065,13
32	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,45	158,87	71,49
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,00	211,62	158 715,75
		<i>Total</i>	lei			217 801,00
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				217 801,00 15 424,88
		3.3. Tip 3				
34	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	5,00	1 193,15	5 965,75
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	500,00	321,68	160 838,00
		<i>Total</i>	lei			166 803,75
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				166 803,75 33 724,25
		3.4. Bordure				
36	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de	m3	96,00	160,60	15 417,60

1	2	3	4	5	6	7
		incadrare a imbracamintilor				
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1 020,00	218,18	222 542,58
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1 120,00	243,30	272 500,48
		<i>Total</i>	lei			510 460,66
		Total Bordure Inclusiv salariu				510 460,66 99 840,60
		<i>Total</i>	lei			3 411 994,31
		Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu				3 411 994,31 221 669,83

		Total	lei	3 813 013,65
		Asigurari sociale si medicale	24 %	87 257,01
		Cheltueli de transport	5 %	156 916,39
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	15 691,64
		Total		4 072 878,69
		Cheltueli de regie	10 %	407 287,87
		Total		4 480 166,56
		Beneficiu de deviz	5 %	224 008,32
		Total		4 704 174,88
		TVA	20 %	940 834,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 645 009,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul
(actualizare 2021)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (85/24.06/2013-0-ΠΠ)**

Valoarea de deviz 5 645 009,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,116	60,00	1 866,96
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,054	60,00	1 443,24
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 279,90	60,00	136 794,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 449,562	60,00	86 973,72
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	464,00	60,00	27 840,00
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,26	60,00	135,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 353,374	55,00	74 435,58
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,667	55,00	311,69
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,80	55,00	869,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	590,047	55,00	32 452,61
11.	9312040019600	Sapator	h-om	8,154	55,00	448,47
		Total manopera				363 570,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	145,332	138,00	20 055,82
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	479,40	1 940,00	930 036,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	390,10	2 100,00	819 210,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,30	390,00	2 457,00
5.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	965,514	390,00	376 550,46
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,65	350,00	7 927,50
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,388	390,00	33 301,32
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,124	390,00	48,36
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,26	350,00	6 741,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	668,745	350,00	234 060,75
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,50	350,00	875,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,85	350,00	14 997,50
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	58,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,775	4 500,00	12 487,50
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,279	165,00	376,04

16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,038	3,60	10,94
17.	23203226000401	Bitum	t	2,565	11,50	29,50
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 783,80	2,30	15 602,74
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	800,00	2,30	1 840,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,108	2,30	73,85
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 865,00	2,30	18 089,50
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	507,50	182,00	92 365,00
23.	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	126,758	1 840,00	233 234,72
24.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	50,898	1 840,00	93 652,32
25.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,551	2 050,00	1 129,55
26.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1 125,60	110,00	123 816,00
27.	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1 025,10	85,00	87 133,50
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	100,05	35,00	3 501,75
29.	2710703517201	Armatura	t	0,019	1 900,00	36,10
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,266	26,00	32,92
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,026	34,00	68,88
32.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	2,04	1 840,00	3 753,60
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,00	143,00	1 430,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	297,42	10,50	3 122,92
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,653	10,50	143,35
36.	4100126202818	Apa	m3	7,425	10,50	77,96
		Total materiale de constructii				3 138 327,85

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	32,044	550,00	17 624,20
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,747	490,00	366,03
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,444	500,00	33 722,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,903	490,00	22 002,47
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	65,10	490,00	31 899,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	302,406	490,00	148 178,94
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,55	490,00	269,50
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,88	850,00	38 148,00
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	8,097	490,00	3 967,53
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,59	490,00	2 249,10
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,068	18,00	1,22
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,536	21,00	95,26
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,055	128,00	7,04
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,185	35,00	1 091,48
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,89	550,00	1 039,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,334	490,00	10 453,66
		Total utilaje de constructii				311 114,93

Total		lei				3 813 013,65
--------------	--	------------	--	--	--	---------------------

Asigurari sociale si medicale	24 %	87 257,01
Cheltueli de transport	5 %	156 916,39
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	15 691,64
Total		4 072 878,69
Cheltueli de regie	10 %	407 287,87
Total		4 480 166,56
Beneficiu de deviz	5 %	224 008,32
Total		4 704 174,88
TVA	20 %	940 834,98

Total deviz:

5 645 009,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penitenciariului Investitor
nr. 5 - Cahul (actualizare 2021)
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor				
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			284,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	55,00	161,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	490,00	18,62
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	490,00	32,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
		<i>Total</i>	lei			34 098,00
2	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			529,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	55,00	399,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	490,00	29,40
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	490,00	55,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			264,56
3	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2			15,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	55,00	3,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			58 169,50
4	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			8,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	60,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			30 828,00
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			835,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	138,00	546,48
		<i>Total</i>	lei			29 248,80
6	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			858,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	138,00	546,48
		<i>Total</i>	lei			1 459,42
7	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 838,67
8	DI 115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			58,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	55,00	1,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,50	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	490,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	490,00	5,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	490,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 940,64
		2. Elemente pluviale				
		2.1. Canal de scurgere Tip 1				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			30 297,46
10	DI 119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 461,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0200	1 840,00	1 876,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	lei			122 813,18
		2.2. Rigole Tip 1, 2, 3				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			1 971,06
12	DI 119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 461,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0200	1 840,00	1 876,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,48
		<i>Total</i>	lei			28 058,95
		2.3. Rigola Tip 4				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			6 151,76
14	DI 119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 461,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0200	1 840,00	1 876,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Total</i>	lei			26 459,17
		2.4. Bordur inalt				
15	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			90,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	55,00	74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			454,63
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	165,00	14,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,60	0,43
		<i>Total</i>	lei			2 530,28
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 327,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	1,0250	1 840,00	1 914,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			17 595,13
		2.5. Fintina captatoare				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			90,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	55,00	74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	55,00	15,95
		<i>Total</i>	lei			90,20
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	35,00	14,78
		<i>Total</i>	lei			93,37
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 532,47
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	284,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	128,00	41,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	139,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			260,52
21	Dl 126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			3 243,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	55,00	1 343,16
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			61,62
22	Dl 119	Fundatii monolite din beton B25 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 676,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,50
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	1,0200	2 050,00	2 091,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,41
		<i>Total</i>	lei			1 445,22
23	AcE06A	Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 944,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	60,00	67,80
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,0000	1 840,00	1 876,80
		<i>Total</i>	lei			3 889,20
		3. Imbracaminte rutiere				
		3.1. Tip 1				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 193,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	490,00	686,00
		<i>Total</i>	lei			40 567,10
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			593,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	490,00	74,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	490,00	11,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			302 800,26
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			746,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	490,00	126,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	490,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			457 118,10
27	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			158,84
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,50	11,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			324,04
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica	m2			293,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 940,00	273,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R	h-ut	0,0079	490,00	3,87

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	490,00	3,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			996 903,80
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			211,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	490,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	490,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			719 215,60
		3.2. Tip 2				
30	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 193,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	490,00	686,00
		<i>Total</i>	lei			8 948,63
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			667,54
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,2700	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,50	0,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	490,00	85,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	490,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			50 065,13
32	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			158,87
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,50	11,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			71,49
33	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	490,00	5,59
		<i>Total</i>	lei			158 715,75
		3.3. Tip 3				
34	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 193,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	490,00	686,00
		<i>Total</i>	lei			5 965,75
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			321,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	55,00	1,74
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	182,00	184,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	143,00	2,86
		<i>Total</i>	lei			160 838,00
		3.4. Bordure				
36	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			160,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	55,00	160,60
		<i>Total</i>	lei			15 417,60
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			218,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,0450	1 840,00	82,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	85,00	85,43
		<i>Total</i>	lei			222 542,58
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			243,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2663102100901	Beton marfa clasa C10/8 B10;12,5/M150	m3	0,0450	1 840,00	82,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	lei			272 500,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.