

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 373 601,44 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. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor				
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	120,00	271,74 169,52	32 608,95 20 342,45
2	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,50	532,68 419,18	266,34 209,59
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	15,57 15,57	57 135,29 57 135,29
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	8,07 8,07	29 625,71 29 625,71
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	35,00	614,52 277,92	21 508,24 9 727,24
6	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,70	636,43 299,83	1 081,93 509,71
7	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	36,70	50,56 38,06	1 855,39 1 396,64
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	50,00	67,75 1,83	3 387,29 91,39
		Total Spatii verzi si consolidarea acostamentelor				147 469,14 119 038,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Elemente pluviale				
		2.1. Canal de scurgere Tip 1				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	58,41	676,63 57,08	39 521,89 3 334,25
10	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale	m3	49,90	1 964,96 183,94	98 051,74 9 178,38
		Total Canal de scurgere Tip 1 Inclusiv salariu				137 573,63 12 512,63
		2.2. Rigole Tip 1, 2, 3				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,80	676,63 57,08	2 571,21 216,92
12	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3	11,40	1 965,13 183,94	22 402,49 2 096,86
		Total Rigole Tip 1, 2, 3 Inclusiv salariu				24 973,70 2 313,78
		2.3. Rigola Tip 4				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,86	676,63 57,08	8 024,85 676,99
14	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3	10,75	1 965,16 183,93	21 125,43 1 977,28
		Total Rigola Tip 4 Inclusiv salariu				29 150,28 2 654,27
		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	94,57 94,57	476,62 476,62
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,32	109,55 60,54	2 773,78 1 532,95
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	m3	7,56	1 853,20 253,70	14 010,18 1 918,00
		Total Bordur inalt Inclusiv salariu				17 260,58 3 927,57
		2.5. Fintina captatoare				

1	2	3	4	5	6	7
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	94,56 94,56	94,56 94,56
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,18	676,78 57,00	121,82 10,26
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)	m3	0,17	1 480,35 334,76	251,66 56,91
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,019	26 407,89 1 407,89	501,75 26,75
22	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3	0,54	2 363,72 183,98	1 276,41 99,35
23	AcE06A	Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	2,00	325,25 65,16	650,51 130,31
		Total Fintina captatoare Inclusiv salariu				2 896,71 418,14
		Total Elemente pluviale Inclusiv salariu				211 854,90 21 826,39
		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	34,00	934,76 520,67	31 781,83 17 702,77
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	510,00	484,30 21,33	246 992,60 10 880,44
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 innorore	m3	612,00	829,09 34,60	507 405,92 21 172,75
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,04	13 038,77 0,00	26 599,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	284,28 3,46	966 537,30 11 762,64
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	191,04 2,88	649 548,57 9 802,20
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				2 428 865,32 71 320,80
		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	7,50	934,76 520,67	7 010,70 3 905,02
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	75,00	757,10 80,72	56 782,57 6 054,30
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,00	191,77 6,92	143 830,23 5 189,40
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				207 623,50 15 148,72
		3.3. Tip 3				
33	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	934,76 520,67	4 673,80 2 603,35
34	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	261,85 60,20	130 924,52 30 098,52
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				135 598,32 32 701,87
		3.4. Bordure				

1	2	3	4	5	6	7
35	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	96,00	168,37 168,37	16 163,25 16 163,25
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1 020,00	196,99 38,63	200 930,00 39 404,84
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1 120,00	237,19 38,63	265 653,02 43 268,06
		Total Bordure Inclusiv salariu				482 746,27 98 836,15
		Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu				3 254 833,41 218 007,54

		Total	lei	3 614 157,45
		CASM	24,00 %	86 129,27
		Cheltuieli de transport	7,00 %	214 050,00
		Cheltuieli de regie	10,00 %	391 433,67
		Beneficiul	4,00 %	172 230,82
		Total	100,00 +	4 478 001,21
		TVA	20,00 %	895 600,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 373 601,44 358 871,95

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 373 601,44 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	57,66	1 794,15
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,054	57,66	1 386,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 279,90	57,66	131 459,02
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 449,562	57,66	83 581,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	464,00	57,66	26 754,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,26	57,66	130,31
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 353,374	57,66	78 035,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,667	57,66	326,76
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,80	57,66	911,03
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	590,046	57,66	34 022,05
11.	9312040019600	Sapator	h-om	8,154	57,66	470,16
		Total manopera				358 871,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	145,332	85,00	12 353,22
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	479,40	1 900,00	910 860,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	390,10	1 900,00	741 190,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	124,236	492,00	61 124,11
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,30	492,00	3 099,60
6.	14111222016724070	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	841,278	492,00	413 908,78
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,65	900,00	20 385,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,387	492,00	42 010,40
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,124	492,00	61,01
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,26	300,00	5 778,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	668,745	300,00	200 623,50
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,50	300,00	750,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,85	300,00	12 855,00
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	6 666,67	86,67
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,775	6 666,67	18 499,99
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,279	185,00	421,62
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,038	15,00	45,57
18.	23203226000401	Bitum	t	2,101	12 500,00	26 262,50
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 783,80	2,40	16 281,12
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	800,00	2,40	1 920,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,108	2,40	77,06
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 865,00	2,40	18 876,00
23.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	507,50	130,00	65 975,00
24.	266310210000010	Beton B10	m3	22,593	1 390,00	31 404,27
25.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	7,865	1 460,00	11 482,90
26.	266310210000025	Beton B25	m3	0,551	1 780,00	980,78
27.	266310210000075	Beton B7.5	m3	50,898	1 390,00	70 748,22
28.	266310210000110	Beton B10	m3	96,30	1 390,00	133 857,00

29.	2666122800286208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8 cm	m	1 025,10	85,00	87 133,50
30.	26661228002863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1 125,60	125,00	140 700,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	100,05	25,85	2 586,29
32.	2710703517201	Armatura	t	0,019	25 000,00	475,00
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,266	26,75	33,87
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,026	29,50	59,77
35.	28752742036241	Montarea gratarelor 800x700 mm, carosabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	2,04	255,00	520,20
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,00	45,00	450,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	297,42	12,50	3 717,76
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,653	12,50	170,66
39.	4100126202818	Apa	m3	7,425	12,50	92,80
		Total materiale de constructii				3 057 857,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,185	100,00	3 118,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,593	50,00	779,65
3.	2922140007000	Macara	h-ut	32,044	264,50	8 475,64
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,612	550,00	336,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,444	380,77	25 680,65
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,902	286,85	12 880,14
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	65,10	286,85	18 673,94
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	302,406	286,85	86 745,17
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,55	197,80	108,79
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,88	667,12	29 940,34
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	8,097	483,80	3 917,33
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,59	414,13	1 900,85
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,068	34,00	2,31
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,536	22,00	99,79
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,055	35,00	1,93
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,89	264,50	499,90
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,334	200,00	4 266,80
		Total utilaje de constructii				197 428,33

Total	lei	3 614 157,45
CASM	24,00 %	86 129,27
Cheltuieli de transport	7,00 %	214 050,00
Cheltuieli de regie	10,00 %	391 433,67
Beneficiul	4,00 %	172 230,82
Total	100,00 +	4 478 001,21
TVA	20,00 %	895 600,23

Total deviz:

5 373 601,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Spatii verzi si consolidarea acostamentelor				
1	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II	100m2			271,74 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	414,13	15,74
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	483,80	32,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	380,77	54,07
2	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			532,68 419,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	414,13	24,84
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	483,80	55,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	380,77	33,50
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			15,57 15,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	57,66	11,53
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			8,07 8,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,07
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			614,52 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
6	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			636,43 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
7	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,56 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			67,75 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	492,00	61,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	380,77	1,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	197,80	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	286,85	0,13
		2. Elemente pluviale				
		2.1. Canal de scurgere Tip 1				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			676,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	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	100,00	42,00
10	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale	m3			1 964,96 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0200	1 390,00	1 417,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	264,50	116,60
		2.2. Rigole Tip 1, 2, 3				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			676,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	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	100,00	42,00
12	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3			1 965,13 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0200	1 390,00	1 417,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	264,50	116,61
		2.3. Rigola Tip 4				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			676,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	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	100,00	42,00
14	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3			1 965,16 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0200	1 390,00	1 417,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	264,50	116,60
		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			94,57 94,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,73
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,55 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,75	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,50	2,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	185,00	16,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 666,67	23,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 666,67	3,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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	m3			1 853,20 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 460,00	1 518,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	29522700003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,50	66,12
		2.5. Fintina captatoare				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			94,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			676,78
						57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	492,00	565,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,22
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)	m3			1 480,35
						334,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	297,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	492,00	358,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,50	66,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,59
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 407,89
						1 407,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
22	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3			2 363,72
						183,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,98
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0200	1 780,00	1 816,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 666,67	246,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	264,50	116,57
23	AcE06A	Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			325,25
						65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	28752742036241	Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,0000	255,00	260,10
		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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			934,76
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	286,85	401,59
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			484,30
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	286,85	43,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,77	18,28
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 innoirire	m3			829,09
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	492,00	99,88
	14111222016724070	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	492,00	599,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,77	15,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	286,85	74,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			13 038,77

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 873,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			284,28
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,85	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	286,85	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	286,85	2,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	667,12	5,27
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			191,04
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,85	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	286,85	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	286,85	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	667,12	3,54
		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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			934,76
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	286,85	401,59
31	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			757,10
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	14111222016724070	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2700	492,00	624,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	286,85	49,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,77
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,85	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	286,85	3,27
		3.3. Tip 3				
33	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			934,76
						520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	286,85	401,59
34	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			261,85
						60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		3.4. Bordure				
35	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea	m3			168,37

1	2	3	4	5	6	7
		casetei de incadrare a imbracamintilor				168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	57,66	168,37
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			196,99
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000110	Beton B10	m3	0,0450	1 390,00	62,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,42
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			237,19
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000110	Beton B10	m3	0,0450	1 390,00	62,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	26661228002863015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,63

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.