

Reconstructia Penitenciarului nr.5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 133 718,41 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. Spații verzi și consolidarea acostamentelor				
1	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m2	120,00	308,95	37 074,23
2	DI99	Profilarea mecanizată a taluzului debleului la terasamente, pământ de categ. II	100m2	0,50	565,54	282,77
3	TsH04B	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului, teren mijlociu la adâncimea de 20 cm	m2	3 670,00	15,57	57 135,29
4	TsH05C	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m2	3 670,00	8,07	29 625,71
5	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	35,00	871,92	30 517,24
6	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2	1,70	893,83	1 519,51
7	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2	36,70	60,51	2 220,56
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	50,00	72,11	3 605,48

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm				
		<i>Total</i>	lei			161 980,79
		Total Spatii verzi si consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				161 980,79 119 038,02
		2. Elemente pluviale				
		2.1. Canal de scurgere Tip 1				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	58,41	1 016,65	59 382,42
10	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale	m3	49,90	2 667,69	133 117,83
		<i>Total</i>	lei			192 500,25
		Total Canal de scurgere Tip 1 Inclusiv salariu				192 500,25 12 512,62
		2.2. Rigole Tip 1, 2, 3				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,80	1 016,65	3 863,26
12	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3	11,40	2 667,69	30 411,70
		<i>Total</i>	lei			34 274,96
		Total Rigole Tip 1, 2, 3 Inclusiv salariu				34 274,96 2 313,78
		2.3. Rigola Tip 4				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,86	1 016,65	12 057,45
14	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3	10,75	2 667,73	28 678,10
		<i>Total</i>	lei			40 735,55
		Total Rigola Tip 4 Inclusiv salariu				40 735,55 2 654,32
		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	94,56	476,60

1	2	3	4	5	6	7
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	25,32	118,39	2 997,70
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	2 422,75	18 316,01
		<i>Total</i>	lei			21 790,31
		Total Bordur inalt Inclusiv salariu				21 790,31 3 927,55
		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	94,56	94,56
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,18	1 016,67	183,00
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)	m3	0,17	1 910,41	324,77
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,019	22 906,84	435,23
22	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3	0,54	2 778,56	1 500,42
23	AcE06A	Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	2,00	3 125,16	6 250,31
		<i>Total</i>	lei			8 788,29
		Total Fintina captatoare Inclusiv salariu				8 788,29 418,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			298 089,36
		Total Elemente pluviale Inclusiv salariu				298 089,36 21 826,33
		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	34,00	1 088,56	37 011,03
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	1 028,25	524 409,50
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 innororire	m3	612,00	882,42	540 040,74
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,04	9 790,78	19 973,19
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	264,41	899 010,60
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	188,62	641 320,44
		<i>Total</i>	lei			2 661 765,50
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				2 661 765,50 71 320,80
		3.2. Tip 2				
30	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip	100m2	7,50	1 088,56	8 164,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire	m3	75,00	789,37	59 202,42
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	750,00	187,67	140 753,66
		<i>Total</i>	lei			208 120,28
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				208 120,28 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	1 088,56	5 442,80
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	445,24	222 620,18
		<i>Total</i>	lei			228 062,98
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				228 062,98 32 701,87
		3.4. Bordure				
35	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	96,00	168,37	16 163,25
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h)	m	1 020,00	220,46	224 867,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m	1 120,00	291,31	326 267,59
		<i>Total</i>	lei			567 297,84
		Total Bordure Inclusiv salariu				567 297,84 98 836,15
		<i>Total</i>	lei			3 665 246,60
		Total Imbracaminte rutiere Inclusiv salariu				3 665 246,60 218 007,54

		Total	lei	4 125 316,75
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	86 129,25
		Total		4 211 446,00
		Cheltuieli de regie	14,5 %	610 659,67
		Total		4 822 105,67
		Beneficiu de deviz	6 %	289 326,34
		Total		5 111 432,01
		TVA	20 %	1 022 286,40
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 133 718,41	

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, 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 6 133 718,41 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	31,1155	57,66	1 794,12
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,0540	57,66	1 386,95
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 279,9000	57,66	131 459,02
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 449,5620	57,66	83 581,74
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	464,0000	57,66	26 754,24
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2600	57,66	130,31
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 353,3741	57,66	78 035,55
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6665	57,66	326,73
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,8000	57,66	911,03
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	590,0457	57,66	34 022,04
11.	9312040019600	Sapator	h-om	8,1540	57,66	470,16
		Total manopera				358 871,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	145,3320	150,00	21 799,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	479,4000	1 710,00	819 774,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	390,1000	1 815,20	708 109,52
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	124,2360	502,26	62 398,77
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,3000	502,26	3 164,24
6.	14111222016721	Piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm	m3	95,2500	502,26	47 840,26
7.	14111222016725	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,	m3	746,0280	502,26	374 700,02
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,6500	1 815,20	41 114,28
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,3875	691,04	59 006,17
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1245	691,04	86,03
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	668,7450	691,04	462 129,54
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,5000	691,04	1 727,60
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,8500	691,04	29 611,06
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0127	8 333,30	105,83
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,7745	8 333,33	23 120,83

16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,2788	210,00	478,55
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0384	22,00	66,84
18.	23203226000401	Bitum	t	2,1012	9 335,33	19 615,40
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	800,0000	1,75	1 400,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,1079	1,75	56,19
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 865,0000	1,75	13 763,75
22.	26611128006551	Placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm	m2	507,5000	275,90	140 019,25
23.	26631021000001	Beton B7.5	m3	50,8980	1 916,67	97 554,67
24.	26631021000001 2	Beton armat clasa B12.5	m3	7,8652	1 916,67	15 074,99
25.	26631021000002	Beton B10	m3	22,5930	1 916,67	43 303,33
26.	26631021000004	Beton B25	m3	0,5508	2 025,00	1 115,37
27.	26631021000012	Beton clasa B10 28x20(h)	m3	96,3000	1 916,67	184 575,32
28.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1 125,6000	165,60	186 399,36
29.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare 20x8 cm	m	1 025,1000	95,10	97 487,01
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	100,0500	21,50	2 151,08
31.	2710703517201	Armatura	t	0,0190	21 500,00	408,50
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2660	21,00	26,59
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0256	24,00	48,61
34.	28752742036242 3	Gratar cu rama de fonta 800x700	buc	2,0400	3 000,00	6 120,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,0000	600,00	6 000,00
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	297,4200	22,45	6 677,09
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8137	22,45	18,27
38.	4100126202818	Apa	m3	7,4250	22,45	166,69
		Total materiale de construcții				3 477 214,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,1850	329,60	10 278,57
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,5925	115,20	1 796,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	32,0431	500,00	16 021,55
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6120	584,62	357,79
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,4435	575,00	38 780,01
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,9025	389,60	17 494,02
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	65,1000	389,60	25 362,96
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	302,4060	389,60	117 817,38
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5500	389,60	214,28
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,8800	1 000,00	44 880,00
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	8,0970	550,30	4 455,78
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,5900	550,30	2 525,88
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0680	79,54	5,41
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5360	79,54	360,79
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0552	85,30	4,71
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,3335	371,70	7 929,67
		Total utilaje de construcții				289 230,05

Total	lei	4 125 316,75
Asigurarea sociala si medicala	24 %	86 129,25
Total		4 211 446,00
Cheltuieli de regie	14,5 %	610 659,67
Total		4 822 105,67
Beneficiu de deviz	6 %	289 326,34
Total		5 111 432,01
TVA	20 %	1 022 286,40
Total deviz:		6 133 718,41

Intocmit

FPC "Stayer" SRL

(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

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
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			308,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,30	20,91
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,30	36,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	575,00	81,65
		<i>Total</i>	lei			37 074,23
2	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			565,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	550,30	33,02
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	550,30	62,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	575,00	50,60
		<i>Total</i>	lei			282,77
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</i>	lei			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			8,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Total</i>	lei			29 625,71
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			30 517,24
6	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			893,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			1 519,51
7	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			60,51
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,45	22,45
		<i>Total</i>	lei			2 220,56
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			72,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	502,26	63,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0070	22,45	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	575,00	2,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	371,70	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	389,60	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	389,60	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 605,48
		2. Elemente pluviale				
		2.1. Canal de scurgere Tip 1				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 016,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	794,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,20	24,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	329,60	138,43
		<i>Total</i>	lei			59 382,42
10	DI119	Fundatii monolite din beton B7.5 la edificiile artificiale	m3			2 667,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0200	1 916,67	1 955,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 333,33	308,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			133 117,83
		2.2. Rigole Tip 1, 2, 3				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 016,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	794,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,20	24,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	329,60	138,43
		<i>Total</i>	lei			3 863,26
12	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3			2 667,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0200	1 916,67	1 955,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 333,33	308,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			30 411,70
		2.3. Rigola Tip 4				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 016,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	794,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,20	24,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	329,60	138,43
		<i>Total</i>	lei			12 057,45
14	DI119	Fundatii monolite din beton B10 la edificiile artificiale	m3			2 667,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000002	Beton B10	m3	1,0200	1 916,67	1 955,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 333,33	308,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	lei			28 678,10
		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			94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		Total	lei			476,60
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			118,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	210,00	18,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 333,33	29,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 333,30	4,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Total	lei			2 997,70
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			2 422,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000012	Beton armat clasa B12.5	m3	1,0250	1 916,67	1 994,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,45	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	79,54	47,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			18 316,01
		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			94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		Total	lei			94,56
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 016,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	691,04	794,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,45	2,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,20	24,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	329,60	138,44
		Total	lei			183,00
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			1 910,41
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,75	330,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	691,04	548,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	691,04	506,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,45	6,12
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,30	27,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	79,54	31,82
		Total	lei			324,77
21	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			22 906,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,84
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
		Total	lei			435,23
22	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale	m3			2 778,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000004	Beton B25	m3	1,0200	2 025,00	2 065,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 333,33	308,65

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,46
		Total	lei			1 500,42
23	AcE06A	Montarea gratarelor 800x700 mm, caroscabile, cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			3 125,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	287527420362423	Gratar cu rama de fonta 800x700	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
		Total	lei			6 250,31
		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			1 088,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,45	22,45
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	389,60	545,44
		Total	lei			37 011,03
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			1 028,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,45	5,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	691,04	905,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	389,60	59,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	371,70	8,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	575,00	27,60
		Total	lei			524 409,50
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 innororire	m3			882,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	502,26	101,96
	14111222016725	Piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm,	m3	1,2190	502,26	612,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,45	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	389,60	100,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	371,70	5,58
		Total	lei			540 040,74
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 790,78
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 335,33	9 615,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	584,62	175,39
		Total	lei			19 973,19
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica	m2			264,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 710,00	241,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 815,20	5,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	389,60	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	389,60	3,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			899 010,60
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 815,20	170,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 815,20	5,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	389,60	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	389,60	2,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			641 320,44
		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			1 088,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,45	22,45
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	389,60	545,44
		<i>Total</i>	lei			8 164,20
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			789,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	14111222016721	Piatra spartaM400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm	m3	1,2700	502,26	637,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,45	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	389,60	67,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	371,70	1,86
		<i>Total</i>	lei			59 202,42
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 815,20	170,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 815,20	5,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	389,60	4,44
		<i>Total</i>	lei			140 753,66
		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			1 088,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,45	22,45
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	389,60	545,44
		<i>Total</i>	lei			5 442,80
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			445,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006551	Placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm	m2	1,0150	275,90	280,04
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,75	27,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	691,04	3,46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	691,04	59,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			222 620,18
		3.4. Bordure				
35	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	57,66	168,37
		<i>Total</i>	lei			16 163,25
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			220,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa B10 28x20(h)	m3	0,0450	1 916,67	86,25
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare 20x8 cm	m	1,0050	95,10	95,58
		<i>Total</i>	lei			224 867,00
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton B10 28x20(h) cm	m			291,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26631021000012	Beton clasa B10 28x20(h)	m3	0,0450	1 916,67	86,25
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1,0050	165,60	166,43
		<i>Total</i>	lei			326 267,59

APROBAT:

Intocmit
FPC "Stayer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.