

**Lucrari de reparatia capitala a
drumului de acces intre s. Pitusca si
s. Varzarestii Noi, r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 771 935,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris, H=15 cm cu autogreder)	m3	650,000	33,46 10,01	21 745,75 6 506,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3	6,500	1 125,00 0,00	7 312,50 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 040,000	16,88 0,00	17 560,40 0,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere cu beton asfaltic, H=10 cm) (PC0+00 - PC0+12)	m3	13,000	258,08 112,00	3 354,98 1 456,00
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,130	1 300,00 0,00	169,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	28,600	16,88 0,00	482,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 625,54
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				50 625,54 7 962,50
		2. Lucrari de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	1,750	1 125,00 0,00	1 968,75 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	297,500	12,76 0,00	3 796,10 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	0,861	1 125,01 0,00	968,63 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t	146,370	25,00 0,00	3 659,25 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	12,404	1 125,00 0,00	13 954,50 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	2 108,680	16,88 0,00	35 605,06 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,404	227,04 25,20	2 816,20 312,58

1	2	3	4	5	6	7
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu H=30 cm)	100 m3	3,730	1 689,00 0,00	6 299,97 0,00
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	21,370	364,80 205,80	7 795,78 4 397,95
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru gaoane si taluz)	100 m3	2,247	975,00 0,00	2 190,83 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	385,200	21,07 0,00	8 114,24 0,00
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogrederul - 80%) (S=2137x0,9=1923 m2	100m2	19,230	112,50 0,00	2 163,38 0,00
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal-10% (s=2137X0,1=214 m2)	100m2	2,140	413,00 413,00	883,82 883,82
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	21,370	544,00 364,00	11 625,28 7 778,68
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,370	220,60 46,20	4 714,22 987,29
		<i>Total</i>	lei			106 556,01
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				106 556,01 14 360,32

1	2	3	4	5	6	7
		3. Amenajarea sistemului rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2	39,000	141,75 0,00	5 528,25 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu H=30 cm)	100 m3	11,700	1 689,00 0,00	19 761,30 0,00
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A, H=10 cm)	m3	390,000	663,74 25,90	258 858,60 10 101,00
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=16 cm)	m3	624,000	711,64 21,00	444 063,36 13 104,00
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=12 cm)	m3	468,000	711,64 21,00	333 047,52 9 828,00
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 0-8 mm, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3 - 1000 m2)	m3	58,000	711,64 21,00	41 275,12 1 218,00
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2, 50/70	t	2,509	9 716,00 0,00	24 377,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)	m2	3 860,000	238,71 4,20	921 436,04 16 212,00
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2, 50/70	t	0,965	9 716,00 0,00	9 375,94 0,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D. 02.25:2021, H=4 cm)	m2	3 860,000	179,66 3,50	693 479,88 13 510,00
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	1 262,000	287,16 46,90	362 398,44 59 187,80
		<i>Total</i>	lei			3 113 601,89
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 113 601,89 123 160,80
		4. Drumuri laterale				
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	1,740	1 125,00 0,00	1 957,50 0,00
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	295,800	16,88 0,00	4 994,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,740	227,04 25,20	395,05 43,85
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu H=30 cm)	100 m3	1,090	1 689,00 0,00	1 841,01 0,00
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A, H=10 cm)	m3	36,000	663,74 25,90	23 894,64 932,40
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=16 cm)	m3	44,000	711,64 21,00	31 312,16 924,00
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=12 cm)	m3	58,000	711,64 21,00	41 275,12 1 218,00
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16 mm, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3 - 1000 m2)	m3	4,000	711,64 21,00	2 846,56 84,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2, 50/70	t	0,240	9 716,00 0,00	2 331,84 0,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din	m2	363,000	238,71 4,20	86 653,18 1 524,60

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)				
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2, 50/70	t	0,090	9 716,00 0,00	874,44 0,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D. 02.25:2021, H=4 cm)	m2	363,000	179,66 3,50	65 215,85 1 270,50
		<i>Total</i>	lei			263 591,93
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				263 591,93 5 997,35
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	97,500	116,45 32,90	11 353,88 3 207,75
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	24,000	866,30 76,30	20 791,20 1 831,20
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	1,000	966,30 76,30	966,30 76,30
48	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Montarea indicatoarelor rutiere)	buc	32,000	1 139,82 92,40	36 474,24 2 956,80
		<i>Total</i>	lei			69 585,62
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				69 585,62 8 072,05

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 603 960,99
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	38 292,72
		Total		3 642 253,71
		Cheltuieli de regie	6 %	218 535,22
		Total		3 860 788,93
		Beneficiu de deviz	3 %	115 823,67
		Total		3 976 612,60
		TVA	20 %	795 322,52
				4 771 935,12
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		159 553,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia capitala a drumului de acces intre s. Pitusca si s. Varzarestii Noi, r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 771 935,12 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,25	70,00	577,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 190,66	70,00	83 346,20
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	125,23	70,00	8 765,974
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	464,53	70,00	32 517,10
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,78	70,00	614,25
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,24	70,00	2 956,80
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	263,07	70,00	18 414,749
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,58	70,00	12 360,446
		Total manopera				159 553,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,37	180,00	3 846,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	595,44	1 550,00	922 936,65
3.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	396,96	1 760,00	698 653,12
4.	1411122201672-16/32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	668,02	460,00	307 289,20
5.	1411122201672-32/63	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	848,36	460,00	390 245,60
6.	1411122201672-8/16	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	78,74	460,00	36 220,40
7.	1411122201752	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	0,05	460,00	22,823
8.	1411122201752/16-32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,01	460,00	3,202
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,36	410,00	4 656,78
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	558,49	410,00	228 979,26
11.	23203226000401	Bitum	t	3,92	9 200,00	36 046,704
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	71,17	83,00	5 907,525
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,12	35,00	1 194,375
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,12	35,00	389,025
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,00	1 000,00	32 000,00

16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 000,54	2,60	10 401,404
17.	2663102100000	Beton C12/15	m3	2,50	1 900,00	4 750,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	56,79	1 900,00	107 901,00
19.	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1 268,31	142,00	180 100,02
20.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	45,25	30,00	1 357,44
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	114,02	30,00	3 420,63
22.	2811106301794/ 2-30	Stilp metalic (Stilp CKM 2-30)	buc	24,00	600,00	14 400,00
23.	2811106301794/ 2-40	Stilp metalic (Stilp CKM 2-40)	buc	1,00	700,00	700,00
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,00	1,00	64,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	50,00	32,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	1,00	64,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	183,00	20,00	3 660,04
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,57	20,00	151,44
Total materiale de construcții						2 995 393,23

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,08	150,00	1 511,25
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,68	140,00	655,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,14	800,00	912,96
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	102,27	750,00	76 705,005
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,74	330,00	18 395,388
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	394,73	330,00	130 260,768
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,69	350,00	6 892,144
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,74	1 300,00	72 466,68
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,04	500,00	28 521,70
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,43	500,00	715,895
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	27,08	500,00	13 539,43
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,66	500,00	2 828,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,08	20,00	201,50
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	19,69	400,00	7 876,736
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,97	400,00	3 588,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,32	500,00	3 659,25
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	128,28	550,00	70 553,294
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,33	400,00	9 730,728
Total utilaje de construcții						449 014,74

Total	lei	3 603 960,99
Asigurarea sociala si medicala	24 %	38 292,72
Total		3 642 253,71
Cheltuieli de regie	6 %	218 535,22
Total		3 860 788,93

Beneficiu de deviz	3 %	115 823,67
Total		3 976 612,60
TVA	20 %	795 322,52

Total deviz: **4 771 935,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatia capitala a drumului
de acces intre s. Pitusca si s. Varzarestii Noi, r-ul
Calarasi**

Investitor Primaria Pitusca, r-ul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris, H=15 cm cu autogreder)	m3			33,46 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 745,75
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 312,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 560,40
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere cu beton asfaltic, H=10 cm) (PC0+00 - PC0+12)	m3			258,08 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 354,98
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,91
		2. Lucrari de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 968,75
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 796,10
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 125,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,63
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t			25,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 659,25
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 954,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 605,06
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,04
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 816,20
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu H=30 cm)	100 m3			1 689,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 299,97
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			364,80
						205,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	70,00	205,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	750,00	106,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 795,78
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			975,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru gaoane si taluz)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 190,83
17	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 114,24
18	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisarea pamintului vegetal cu autogrederul - 80%) (S=2137x0,9=1923 m2)	100m2			112,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	750,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,38
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal-10% (s=2137X0,1=214 m2)	100m2			413,00
						413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	413,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,82
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			544,00
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 625,28
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			220,60
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 714,22
		3. Amenajarea sistemului rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2			141,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 528,25
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu H=30 cm)	100 m3			1 689,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 761,30
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A, H=10 cm)	m3			663,74
						25,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258 858,60
25	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=16 cm)	m3			711,64 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-32/63	Piatră spartă fr. 32-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444 063,36
26	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=12 cm)	m3			711,64 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-16/32	Piatră spartă fr. 16-32 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333 047,52
27	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Amenajarea stratului de bază din piatră spartă fr. 0-8 mm, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3 - 1000 m2))	m3			711,64 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-8/16	Piatră spartă fr. 8-16 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 275,12
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2, 50/70	t			9 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 377,44
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)	m2			238,71 4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921 436,04
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2, 50/70	t			9 716,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 375,94
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D. 02.25:2021, H=4 cm)	m2			179,66
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693 479,88
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			287,16
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15)	m3	0,0450	1 900,00	85,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	410,00	3,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	142,00	142,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362 398,44
		4. Drumuri laterale				
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 957,50
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 994,58
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,04
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752/1 6-32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,05

1	2	3	4	5	6	7
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu H=30 cm)	100 m3			1 689,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,01
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A, H=10 cm)	m3			663,74 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,00	50,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 894,64
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=16 cm)	m3			711,64 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-32/63	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 312,16
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242+A1 2008, H=12 cm)	m3			711,64 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-16/32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 275,12
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 8-16 mm, conform SR EN 13242-A:2008 (10 m3 - 1000 m2)	m3			711,64 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-8/16	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	1,2700	460,00	584,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	330,00	71,94

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 846,56
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2, 50/70	t			9 716,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 331,84
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, h=6 cm)	m2			238,71
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 653,18
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2, 50/70	t			9 716,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,44
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D. 02.25:2021, H=4 cm)	m2			179,66
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 215,85
		5. Instalatii de semnalizare rutiera				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			116,45
						32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	83,00	60,59
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	140,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 353,88
46	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			866,30
						76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 900,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794/2-30	Stilp metalic (Stilp CKM 2-30)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 791,20
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc			966,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 900,00	190,00
	2811106301794/2-40	Stilp metalic (Stilp CKM 2-40)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,30
48	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Montarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 139,82 92,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	42,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 474,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.