

**Reconstructia unui sector de
drum din str. Stamati (tronsonul
cuprins intre str. Balteni si str.
Mihai Viteazu) in or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 882 221,51 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere, podete si borduri existente la accese in curti				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,30	32,603	140,195
2	DG06B	Demolarea stratului din beton existent, H=0,10 m.	m3	6,40	299,652	1 917,772
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent, H=0,04 m	m2	7,60	22,083	167,831
4	TsC03F1	Demontarea podetelor din dale prefabricate din beton existent, H=0,10 m.	100 m3	0,009	754,778	6,793
5	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	2,50	116,536	291,339
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	25,00	23,555	588,88
7	CL14B	Demontarea resourilor existente din metal	t	2,60	847,555	2 203,643
8	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-	100 m3	0,157	1 283,331	201,483

1	2	3	4	5	6	7
		0,39 m3 cu descarcarea in auto, K=0,8 K=0,80				
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,10	9,471	266,123
		<i>Total</i>	lei			5 784,059
		Total Demolarea imbracamintei rutiere, podete si borduri existente la accese in curti Inclusiv salariu				5 784,059 4 473,788
		1.2. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
10	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,08	1 296,025	103,682
11	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,4 - 0,7 m3, K=0,8 K=0,80	100 m3	0,001	605,00	0,605
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,18	9,478	1,706
13	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	0,09	2 459,30	221,337
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	2,00	2 655,831	5 311,662
		<i>Total</i>	lei			5 638,992
		Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				5 638,992 248,066
		<i>Total</i>	lei			11 423,051

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 423,051 4 721,854
		2. Terasamente				
15	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 Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului din debleu si caseta sistemului rutier si transportul la 1 km in rambleu)	100 m3	0,45	756,698	340,514
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	85,50	5,737	490,505
17	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 Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului din debleu si caseta sistemului rutier si transportul la 5 km in locul de acumulare)	100 m3	4,91	756,698	3 715,385
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	932,90	9,471	8 835,339
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,45	1 172,142	527,464
20	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Fundatiei casetei)	100 m3	1,17	1 172,142	1 371,406
21	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	31,58	666,907	21 060,91
22	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 (Incarcarea pamintului vegetal cu excavator 0,4 m3 in auto cu transportarea in depozit) k=0,8	100 m3	4,737	655,808	3 106,563
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu	t	568,44	11,325	6 437,836

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km				
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	473,70	13,25	6 276,43
		<i>Total</i>	lei			52 162,352
		Total Terasamente Inclusiv salariu				52 162,352 28 672,919
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor, zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15 m si insamintare manuala				
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	16,36	532,772	8 716,15
		<i>Total</i>	lei			8 716,15
		Total Consolidarea acostamentelor, zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15 m si insamintare manuala Inclusiv salariu				8 716,15 6 262,15
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0,15 m si insamintare manuala				
26	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	15,22	666,907	10 150,318
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	15,22	532,772	8 108,79
		<i>Total</i>	lei			18 259,108
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0,15 m si insamintare manuala Inclusiv salariu				18 259,108 15 976,108
		<i>Total</i>	lei			26 975,258
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				26 975,258 22 238,258
		4. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
28	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	16,45	31,813	523,322
29	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie H=10 cm	m3	20,00	442,403	8 848,061
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de jos), H=18 cm	m3	36,00	503,803	18 136,925
31	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=12 cm	m3	24,00	591,02	14 184,487
32	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400, H-Variabil	m3	246,75	591,02	145 834,205
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,987	10 838,144	10 697,248
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22,4 cu bitum modificat 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	1 645,00	248,464	408 722,944
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,493	10 838,462	5 343,362
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)	m2	1 645,00	192,787	317 134,734
		<i>Total</i>	lei			929 425,288
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				929 425,288 27 366,509
		5. Amenajarea accese la strazi laterale, accese, parcar auto, statii				

1	2	3	4	5	6	7
		auto, trotuare				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip II				
37	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, Hmed=12 cm	m3	35,40	591,02	20 922,118
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,18	10 838,25	1 950,885
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22,4 cu bitum modificat 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	295,00	248,464	73 296,82
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,089	10 841,787	964,919
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)	m2	295,00	192,787	56 872,186
		<i>Total</i>	lei			154 006,928
		Total Tip II Inclusiv salariu				154 006,928 4 086,463
		5.1.2. Tip III				
42	DA06B2	Strat drenant nisip granulatie medie, H=10 cm	m3	11,80	442,403	5 220,355
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=25 cm	m3	29,50	591,02	17 435,097
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,071	10 833,817	769,201

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2				
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22,4 cu bitum modificat 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	118,00	248,464	29 318,728
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,035	10 823,257	378,814
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)	m2	118,00	192,787	22 748,875
		<i>Total</i>	lei			75 871,07
		Total Tip III Inclusiv salariu				75 871,07 2 633,473
		<i>Total</i>	lei			229 877,998
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				229 877,998 6 719,936
		5.2. Amenajarea acceselor				
48	DA06B2	Strat drenant nisip granulatie medie, H=10 cm	m3	29,70	442,403	13 139,371
49	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15 cm	m3	44,60	503,803	22 469,636
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,178	10 835,888	1 928,788
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi	m2	297,00	192,787	57 257,761

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)				
		<i>Total</i>	lei			94 795,556
		Total Amenajarea acceselor Inclusiv salariu				94 795,556 2 948,39
		<i>Total</i>	lei			324 673,554
		Total Amenajarea accese la strazi laterale, accese, parcare auto, statii auto, trotuare Inclusiv salariu				324 673,554 9 668,326
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Compartiment				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,00	109,878	13 405,139
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	19,00	776,065	14 745,233
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	7,00	899,098	6 293,688
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	6,00	899,098	5 394,59
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	16,00	929,098	14 865,574
		<i>Total</i>	lei			54 704,224
		Total Compartiment Inclusiv salariu				54 704,224 6 684,523
		<i>Total</i>	lei			54 704,224
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				54 704,224 6 684,523

		Total	lei			1 399 363,77
		Asigurari sociale	24 %			23 844,58
		Total				1 423 208,35
		Cheltuieli de regie	7 %			99 624,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 522 832,93
		Beneficiu de deviz	3 %			45 684,99
		Total				1 568 517,92
		TVA	20 %			313 703,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 882 221,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unui sector de
drum din str. Stamati (tronsonul
cuprins intre str. Balteni si str.
Mihai Viteazu) in or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 882 221,51 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,072	73,61	5,300
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,270	73,61	461,535
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,444	73,61	474,342
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,270	73,61	19,875
5.	7129020012800	Pavator	h-om	248,325	73,61	18 279,202
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	164,216	73,61	12 087,940
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	241,230	77,75	18 755,633
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	73,61	120,720
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,980	73,61	808,238
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,450	73,61	548,394
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,500	73,61	1 435,395
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,366	73,61	44 781,820
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300	73,61	95,693
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,324	73,61	97,460
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,7589	73,61	1 380,842
		Total manopera				99 352,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,580	150,00	4 737,000
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	290,178	1 650,00	478 793,700
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	221,370	1 930,00	427 244,100
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	68,1369	325,00	22 144,492
5.	14111222016702	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	300,7882	325,00	97 756,165
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	210,7311	325,00	68 487,607
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,7326	265,00	21 394,139
8.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,1588	18,50	21,438
9.	23203226000401	Bitum	t	2,0939	10 500,00	21 985,950
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,060	8,50	17,510
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,465	22,10	54,476

12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	89,060	72,50	6 456,850
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,700	22,50	960,750
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,908	32,50	452,010
15.	2615107326105	Indicator A900	buc	7,000	850,00	5 950,000
16.	26151073261051	Indicator B700	buc	6,000	850,00	5 100,000
17.	26151073261052	Indicator B900	buc	16,000	880,00	14 080,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,9826	2,25	2,211
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,25	61,965
20.	2663102100000	Beton	m3	1,900	1 750,00	3 325,000
21.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,0955	1 750,00	167,125
22.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0019	1 550,00	2,945
23.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,175	19,80	3,465
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,000	520,83	9 895,770
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	58,000	1,45	84,100
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	116,000	1,45	168,200
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,000	0,45	26,100
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,160	88,50	102,660
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,580	88,50	51,330
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	116,000	0,45	52,200
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	2 500,00	5 100,000
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,6455	32,50	2 230,978
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0265	32,50	0,861
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	32,50	0,029
		Total materiale de construcții				1 196 911,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,225	225,00	50,625
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0083	24,50	0,203
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,020	24,50	0,490
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,840	78,58	301,747
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,856	224,51	1 314,731
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6099	77,50	47,267
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,9849	361,51	7 947,762
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,7397	329,32	9 464,558
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	142,3177	231,92	33 006,322
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7397	850,00	24 428,745
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,3192	336,31	7 169,860
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5991	336,31	201,483
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0593	663,21	39,328
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,925	35,01	172,424
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,840	6,17	23,693
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	0,036	33,50	1,206

		KW				
17.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	17,658	31,90	563,291
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0635	31,90	2,026
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0593	310,97	18,441
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,520	225,00	117,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,8314	247,28	16 031,509
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,8522	320,70	2 197,501
		Total utilaje de construcții				103 100,23

Total	lei	1 399 363,77
Asigurari sociale	24 %	23 844,58
Total		1 423 208,35
Cheltuieli de regie	7 %	99 624,58
Total		1 522 832,93
Beneficiu de deviz	3 %	45 684,99
Total		1 568 517,92
TVA	20 %	313 703,59

Total deviz: **1 882 221,51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia unui sector de drum din
str. Stamati (tronsonul cuprins intre str. Balteni
si str. Mihai Viteazu) in or. Ungheni**

Investitor Primaria, mun. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere, podete si borduri existente la accese in curti				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,603
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	73,61	10,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	361,51	8,64
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	663,21	9,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	310,97	4,29
		Total	lei			140,195
2	DG06B	Demolarea stratului din beton existent, H=0,10 m.	m3			299,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	73,61	248,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	78,58	47,15
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	6,17	3,70
		Total	lei			1 917,772
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent, H=0,04 m	m2			22,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	73,61	22,08
		Total	lei			167,831
4	TsC03F1	Demontarea podetelor din dale prefabricate din beton existent, H=0,10 m.	100 m3			754,778
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	336,31	754,78
		Total	lei			6,793
5	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			116,536
	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	73,61	66,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,570	22,10	12,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,070	19,80	1,39
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,410	35,01	14,35
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,090	225,00	20,25
		Total	lei			291,339
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			23,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	73,61	23,56
		Total	lei			588,88
7	CL14B	Demontarea resourilor existente din metal	t			847,555
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,500	73,61	552,07
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	73,61	147,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	73,61	36,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	22,10	8,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,600	8,50	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,200	225,00	45,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,500	35,01	52,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 203,643
8	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 m3 cu descarcarea in auto, K=0,8 K=0,80	100 m3			1 283,331
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	336,31	1 283,33
		<i>Total</i>	lei			201,483
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,471
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	247,28	9,47
		<i>Total</i>	lei			266,123
		1.2. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
10	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 296,025
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	73,61	58,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,550	73,61	1 218,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	31,90	12,76
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,250	24,50	6,12
		<i>Total</i>	lei			103,682
11	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,4 - 0,7 m3, K=0,8 K=0,80	100 m3			605,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	336,31	605,00
		<i>Total</i>	lei			0,605
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,478
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	247,28	9,48
		<i>Total</i>	lei			1,706
13	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			2 459,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	73,61	220,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	73,61	58,89
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,030	1 750,00	1 856,94
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 550,00	32,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	2,25	24,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	32,50	0,32
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	18,50	238,20
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	33,50	13,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	31,90	11,17
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	24,50	2,26
		<i>Total</i>	lei			221,337
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 655,831
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	73,61	60,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	265,00	14,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	32,50	0,43
		<i>Total</i>	lei			5 311,662
		2. Terasamente				
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			756,698

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului din debleu si caseta sistemului rutier si transportul la 1 km in rambleu)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	336,31	756,70
		<i>Total</i>	lei			340,514
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,737
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	247,28	5,74
		<i>Total</i>	lei			490,505
17	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 Y=1,9 t/mc (Excavarea pamintului din debleu si caseta sistemului rutier si transportul la 5 km in locul de acumulare)	100 m3			756,698
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	336,31	756,70
		<i>Total</i>	lei			3 715,385
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,471
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	247,28	9,47
		<i>Total</i>	lei			8 835,339
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 172,142
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	73,61	824,43
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	31,90	347,71
		<i>Total</i>	lei			527,464
20	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Fundatiei casetei)	100 m3			1 172,142
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	73,61	824,43
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	31,90	347,71
		<i>Total</i>	lei			1 371,406
21	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			666,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	73,61	666,91
		<i>Total</i>	lei			21 060,91
22	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 (Incarcarea pamintului vegetal cu excavator 0,4 m3 in auto cu transportarea in depozit) k=0,8	100 m3			655,808
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	336,31	655,81
		<i>Total</i>	lei			3 106,563
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			11,325
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	247,28	11,33
		<i>Total</i>	lei			6 437,836
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			13,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	73,61	13,25
		<i>Total</i>	lei			6 276,43
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor,				

1	2	3	4	5	6	7
		zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15 m si insamintare manuala				
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			532,772
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	73,61	382,77
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			8 716,15
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0,15 m si insamintare manuala				
26	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			666,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,060	73,61	666,91
		<i>Total</i>	lei			10 150,318
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			532,772
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	73,61	382,77
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			8 108,79
		4. Amenajarea sistemului rutier				
28	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			31,813
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	361,51	31,81
		<i>Total</i>	lei			523,322
29	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatatie medie H=10 cm	m3			442,403
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	73,61	27,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	32,50	7,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	265,00	347,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	231,92	35,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	320,70	7,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	361,51	17,35
		<i>Total</i>	lei			8 848,061
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de jos), H=18 cm	m3			503,803
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	73,61	22,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	32,50	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	361,51	15,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	231,92	50,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	320,70	1,60
		<i>Total</i>	lei			18 136,925
31	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 (stratul de sus), H=12 cm	m3			591,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,50	4,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	361,51	15,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	231,92	59,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	320,70	4,81
		<i>Total</i>	lei			14 184,487
32	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400, H-Variabil	m3			591,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,97

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016702	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	325,00	396,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	32,50	4,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	361,51	15,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	231,92	59,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	320,70	4,81
		Total	lei			145 834,205
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 838,144
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 814,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	77,50	23,25
		Total	lei			10 697,248
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de mixtură asfaltică BAD 22,4 cu bitum modificat 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2			248,464
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	77,75	4,66
	1111000100013101	Mixtură asfaltică BAD 22,4	t	0,141	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	231,92	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,32	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		Total	lei			408 722,944
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 838,462
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	77,50	23,25
		Total	lei			5 343,362
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului de uzură din mixtură asfaltică stabilizată BA 16 cu bitum modificat 40/80 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)	m2			192,787
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	77,75	3,89
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 930,00	181,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	231,92	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,32	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		Total	lei			317 134,734
		5. Amenajarea accese la strazi laterale, accese, parcuri auto, statii auto, trotuare				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip II				
37	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400, Hmed=12 cm	m3			591,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	32,50	4,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	361,51	15,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	231,92	59,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	320,70	4,81
		<i>Total</i>	lei			20 922,118
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 838,25
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	77,50	23,25
		<i>Total</i>	lei			1 950,885
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22,4 cu bitum modificat 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2			248,464
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	77,75	4,66
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,141	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	231,92	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,32	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			73 296,82
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 841,787
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 818,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	77,50	23,25
		<i>Total</i>	lei			964,919
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)	m2			192,787
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	77,75	3,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 930,00	181,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	231,92	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,32	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			56 872,186
		5.1.2. Tip III				
42	DA06B2	Strat drenant nisip granulatatie medie, H=10 cm	m3			442,403
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	73,61	27,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	32,50	7,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	265,00	347,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	231,92	35,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	320,70	7,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	361,51	17,35
		<i>Total</i>	lei			5 220,355
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, H=25 cm	m3			591,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	73,61	44,17
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	325,00	396,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,150	32,50	4,87

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	361,51	15,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	231,92	59,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	320,70	4,81
		<i>Total</i>	lei			17 435,097
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 833,817
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 810,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	77,50	23,25
		<i>Total</i>	lei			769,201
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22,4 cu bitum modificat 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2			248,464
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	77,75	4,66
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,141	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	231,92	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,32	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			29 318,728
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 823,257
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 800,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	77,50	23,26
		<i>Total</i>	lei			378,814
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)	m2			192,787
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	77,75	3,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 930,00	181,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	231,92	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,32	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			22 748,875
		5.2. Amenajarea acceselor				
48	DA06B2	Strat drenant nisip granulatie medie, H=10 cm	m3			442,403
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	73,61	27,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	32,50	7,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	265,00	347,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	231,92	35,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	320,70	7,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	361,51	17,35
		<i>Total</i>	lei			13 139,371
49	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15 cm	m3			503,803
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	73,61	22,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	32,50	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	361,51	15,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	231,92	50,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	320,70	1,60
		<i>Total</i>	lei			22 469,636
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 835,888
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 812,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	77,50	23,25
		<i>Total</i>	lei			1 928,788
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA 16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02:2021, h=4 cm)	m2			192,787
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	77,75	3,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 930,00	181,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	231,92	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,32	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			57 257,761
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Compartiment				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			109,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	73,61	27,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	73,61	6,62
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	22,50	7,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	32,50	3,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	224,51	10,78
		<i>Total</i>	lei			13 405,139
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			776,065
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	73,61	24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	73,61	55,94
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	520,83	520,83
		<i>Total</i>	lei			14 745,233
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			899,098
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	73,61	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	73,61	16,19
	2615107326105	Indicator A900	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	88,50	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	88,50	3,54
		<i>Total</i>	lei			6 293,688
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			899,098
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	73,61	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	73,61	16,19
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,45	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	88,50	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	88,50	3,54
		<i>Total</i>	lei			5 394,59
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			929,098
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	73,61	16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	73,61	16,19
	26151073261052	Indicator B900	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	88,50	1,77
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	88,50	3,54
		<i>Total</i>	lei			14 865,574

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.