

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminții rutiere pe drumul
G33 R12-Mîndîc-Zgurița-
Mărculești-R13, raionul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 214 677,60 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. G33-R12-Mindic-Zgurita-R13, km21.980-22.920(940m.l.), km23.920-24.730(810m.l) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	126,0000	72,60	9 147,60
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	63,0000	1 996,06	125 751,87
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 numai pentru materiale) K=2,0000	100m2	63,0000	3 492,31	220 015,62
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=12600m.p.: h=0.20 m: V=2520m.c.)	100 m3	25,2000	13 186,88	332 309,36
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	378,0000	35,30	13 343,40

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2520m.c.*0.15 m.c. de apa)				
6	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	100m2	126,0000	82,50	10 395,00
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	25,2000	1 295,88	32 656,09
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	8,6800	10 118,00	87 824,24
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12 400,0000	192,16	2 382 732,17
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	3,7200	10 118,00	37 638,96
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12 400,0000	176,07	2 183 215,37
		<i>Total</i>	lei			5 435 029,68
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 435 029,68 96 292,03
		1.2. Accese laterale				
12	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	7,5000	72,60	544,50

1	2	3	4	5	6	7
13	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 numai pentru materiale) K=2,0000	100m2	7,5000	3 492,31	26 192,34
14	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=750m.p.: h=0.20 m: V=150m.c.)	100 m3	1,5000	13 186,88	19 780,32
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (150m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	22,5000	35,30	794,25
16	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	100m2	7,5000	82,50	618,75
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,5000	1 295,87	1 943,81
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	0,5250	10 118,93	5 312,44
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	750,0000	192,16	144 116,87

1	2	3	4	5	6	7
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,2250	10 115,82	2 276,06
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	750,0000	176,07	132 049,32
		<i>Total</i>	lei			333 628,66
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				333 628,66 5 789,72
		1.3. Lucrari de arta podeti d=0.6m				
22	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	100 m3	1,0530	1 237,53	1 303,12
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	147,4200	8,82	1 299,64
24	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,8100	845,30	684,69
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3	8,6400	277,52	2 397,77
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=40cm	m3	34,5600	365,67	12 637,44
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tuburi din beton armat TS-60-25-3)	m3	10,8000	7 543,64	81 471,31
28	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Portal ST8)) Alte materiale=1,0300	m3	11,3400	8 286,99	93 974,50
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (Intrare/iesire) Alte utilaje=1,0300	m3	3,6000	2 450,07	8 820,26

1	2	3	4	5	6	7
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	402,7500	83,94	33 807,86
31	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	36,0000	326,38	11 749,86
32	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (3 kg))	m	9,0000	3 947,23	35 525,03
33	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,5600	420,00	235,20
		<i>Total</i>	lei			283 906,68
		Total Lucrari de arta podeti d=0.6m Inclusiv salariu				283 906,68 24 744,51
		1.4. Rigola din beton, km 21.980-22.060 (80 m.l.)				
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,8800	7 072,55	6 223,84
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,7300	52,75	144,01
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,1000	371,49	780,12
37	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	2,1000	43 381,81	91 101,81

1	2	3	4	5	6	7
38	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5) Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2	-2,1000	14 199,19	-29 818,29
		<i>Total</i>	lei			68 431,49
		Total Rigola din beton, km 21.980-22.060 (80 m.l.) Inclusiv salariu				68 431,49 13 856,97
		1.5. Acostamente				
39	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	7,7440	1 127,50	8 731,36
40	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	100m2	52,5000	103,95	5 457,38
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,7440	476,80	3 692,32
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr. 0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	3 500,0000	34,93	122 272,01
		<i>Total</i>	lei			140 153,07
		Total Acostamente Inclusiv salariu				140 153,07 4 918,41
		1.6. Siguranta				
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	38,0000	873,32	33 186,15
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	40,0000	844,70	33 788,20

1	2	3	4	5	6	7
45	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, continind stilp complet	buc	80,0000	131,28	10 502,27
46	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	263,0000	73,92	19 441,89
		<i>Total</i>	lei			96 918,51
		Total Siguranta Inclusiv salariu				96 918,51 4 691,70
		<i>Total</i>	lei			6 358 068,09
		Total G33-R12-Mindic-Zgurita- R13, km21.980-22.920(940m.l.), km23.920-24.730(810m.l) Inclusiv salariu				6 358 068,09 150 293,34

		Total	lei	6 358 068,09
		CASM	24 %	36 070,40
		Total		6 394 138,49
		Cheltuieli de regie	6 %	383 648,31
		Total		6 777 786,80
		Beneficiu	1 %	67 777,87
		Total		6 845 564,67
		TVA	20 %	1 369 112,93
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 214 677,60	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere pe drumul
G33 R12-Mîndîc-Zgurița-
Mărculești-R13, raionul Drochia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 214 677,60 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	36,5400	44,33	1 619,82
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,8000	44,33	390,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	744,9300	44,33	33 022,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 446,5000	44,33	64 123,35
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3400	44,33	103,73
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2080	44,33	186,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,2417	44,33	10 250,92
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	915,7710	44,33	40 596,13
		Total manopera				150 293,34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mare BAD 22.4	t	1 551,7000	1 530,39	2 374 706,17
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 280,8100	1 711,44	2 192 029,46
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	92,0500	30,00	2 761,50
4.	1411122017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	234,6000	225,00	52 785,00
5.	1411122016601	Amestec de agregate LA30 fr. 0/32	m3	441,0000	225,00	99 225,00
6.	141112201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	1 122,0000	225,00	252 450,00
7.	14111220175211	Piatra sparta 20-40 (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	62,8881	225,00	14 149,82
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Agregat fin fr.0/6mm)	m3	9,9360	148,35	1 474,01
9.	1714227322100	Cilti de cinpa sort 3 (пакля)	kg	5,4000	275,00	1 485,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3310	7 600,00	2 515,60
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,8000	700,00	1 260,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0009	7 000,00	6,30
13.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	15,9724	9 800,00	156 529,52
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,7000	12 100,00	32 670,00
15.	2430126108720	Email alb	kg	191,9900	65,00	12 479,35
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	14,7280	40,00	589,12
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	40,0000	800,00	32 000,00
18.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	186,9000	1 560,00	291 564,00
19.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea	buc	80,0000	110,00	8 800,00

		circulatiei				
20.	2663102100000	Beton C16/20	m3	27,6496	1 750,00	48 386,80
21.	2666122800561 φ0,5	Tuburi din beton armat TS-60-25-3 (1 buc/0.6m3)	m3	10,8000	6 100,00	65 880,00
22.	2666122800562d 0.5	Portal ST8 (Portal ST8 1buc/0.63m3)	m3	11,6802	5 720,00	66 810,74
23.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	86,7672	80,00	6 941,38
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	38,0000	650,00	24 700,00
25.	2873122000751	Piese forjate	kg	97,3350	30,00	2 920,05
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,0000	2,00	160,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,0000	2,00	320,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,0000	2,00	160,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6000	20,00	32,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8000	20,00	16,00
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,0000	2,00	320,00
32.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,3893	1 750,00	5 931,28
33.	4100116202806	Apa	m3	425,0000	0,30	127,50
34.	4100126202818	Apa	m3	4,3200	0,30	1,30
		Total materiale de construcții				5 752 186,9 0

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,1440	80,00	1 451,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,0720	140,00	1 270,08
3.	2922140007000	Macara	h-ut	61,3002	550,00	33 715,11
4.	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	2,7878	650,00	1 812,07
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,9450	80,00	315,60
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	51,7980	550,00	28 488,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,1361	550,00	33 074,86
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	246,7040	350,00	86 346,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	156,4850	350,00	54 769,75
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	38,5000	250,00	9 625,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,2308	400,00	3 692,32
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	156,4850	650,00	101 715,25
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,6752	550,00	1 471,36
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,2445	550,00	10 034,48
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0704	500,00	35,20
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4704	500,00	235,20
17.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	8,8290	32,00	282,53
18.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	9,4785	550,00	5 213,18
19.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	30,7050	1 666,00	51 154,53
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,4201	380,00	1 299,64
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,8425	350,00	18 494,87
22.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	13,3500	600,00	8 010,00

23.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	8,8000	350,00	3 080,00
		Total utilaje de construcții				455 587,85

Total	lei	6 358 068,09
CASM	24 %	36 070,40
Total		6 394 138,49
Cheltuieli de regie	6 %	383 648,31
Total		6 777 786,80
Beneficiu	1 %	67 777,87
Total		6 845 564,67
TVA	20 %	1 369 112,93

Total deviz: 8 214 677,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a îmbrăcămintei rutiere pe drumul G33 R12-Mîndic-Zgurița-Mărculești-R13, raionul Drochia

Investitor Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”

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. G33-R12-Mindic-Zgurita-R13, km21.980-22.920(940m.l.), km23.920-24.730(810m.l)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			9 147,60
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			1 996,06
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	44,33	247,36
	1411122017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	225,00	258,75
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	225,00	1 237,50
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	550,00	39,05
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		<i>Total</i>	lei			125 751,87
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 numai pentru materiale) K=2,0000	100m2			3 492,31
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	44,33	247,36
	1411122017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	225,00	517,50
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	225,00	2 475,00
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	550,00	39,05
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		<i>Total</i>	lei			220 015,62
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=12600m.p.: h=0.20 m: V=2520m.c.)	100 m3			13 186,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	44,33	50,98
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 560,00	10 920,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 666,00	1 915,90
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			332 309,36
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (2520m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			35,30
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,30	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 343,40
6	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	100m2			82,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			10 395,00
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 295,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	44,33	133,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		<i>Total</i>	lei			32 656,09
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 118,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			87 824,24
9	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	44,33	2,66
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mare BAD 22.4	t	0,1180	1 530,39	180,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
		<i>Total</i>	lei			2 382 732,17
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 118,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			37 638,96
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	44,33	2,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 711,44	166,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			2 183 215,37
		1.2. Accese laterale				
12	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			72,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			544,50
13	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 numai pentru materiale)	100m2			3 492,31

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	44,33	247,36
	1411122017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	225,00	517,50
	141112201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	225,00	2 475,00
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	550,00	39,05
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		Total	lei			26 192,34
14	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC6/08-SM EN 14227-1:2015), (S=750m.p.: h=0.20 m: V=150m.c.)	100 m3			13 186,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	44,33	50,98
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 560,00	10 920,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 666,00	1 915,90
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		Total	lei			19 780,32
15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (150m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			35,30
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	0,30	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			794,25
16	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	100m2			82,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		Total	lei			618,75
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 295,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	44,33	133,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		Total	lei			1 943,81
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			10 118,93
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 800,00	10 094,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	24,00
		Total	lei			5 312,44
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	44,33	2,66
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregate mare BAD 22.4	t	0,1180	1 530,39	180,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,29
		Total	lei			144 116,87

1	2	3	4	5	6	7
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 115,82
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	9 800,00	10 091,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	80,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 276,06
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	44,33	2,22
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 711,44	166,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			132 049,32
		1.3. Lucrari de arta podeti d=0.6m				
22	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	100 m3			1 237,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,53
		<i>Total</i>	lei			1 303,12
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			1 299,64
24	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			845,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	44,33	496,49
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	32,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			684,69
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10 cm	m3			277,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,33	43,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (Agregat fin fr.0/6mm)	m3	1,1500	148,35	170,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			2 397,77
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=40cm	m3			365,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,33	43,89
	141112220175211	Piatra sparta 20-40 (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,30	0,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			12 637,44
27	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Tuburi din beton armat TS-60-25-3)	m3			7 543,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	44,33	354,64
	2666122800561φ 0,5	Tuburi din beton armat TS-60-25-3 (1 buc/0.6m3)	m3	1,0000	6 100,00	6 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
		<i>Total</i>	lei			81 471,31
28	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((Portal ST8))	m3			8 286,99

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	44,33	536,39
	2666122800562d0 .5	Portal ST8 (Portal ST8 1buc/0.63m3)	m3	1,0000	5 720,00	5 891,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
		Total	lei			93 974,50
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (Intrare/iesire) Alte utilaje=1,0300	m3			2 450,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	44,33	141,41
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 600,00	281,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		Total	lei			8 820,26
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			83,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	44,33	25,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,0045	9 800,00	45,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 750,00	13,52
		Total	lei			33 807,86
31	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			326,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	44,33	51,42
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,0068	9 800,00	68,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 750,00	13,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,82
		Total	lei			11 749,86
32	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Конопатка швов паклей (3 kg))	m			3 947,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	44,33	11,53
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12 100,00	3 630,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	7 000,00	0,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	700,00	140,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (пакля)	kg	0,6000	275,00	165,00
		Total	lei			35 525,03
33	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	500,00	420,00
		Total	lei			235,20
		1.4. Rigola din beton, km 21.980- 22.060 (80 m.l.)				
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 072,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	44,33	1 684,55
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		Total	lei			6 223,84
35	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			52,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	44,33	52,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			144,01
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			371,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	44,33	371,49
		<i>Total</i>	lei			780,12
37	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			43 381,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	44,33	7 247,96
	2663102100000	Beton C16/20	m3	15,3000	1 750,00	27 578,25
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,2600	9 800,00	2 624,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 600,00	1 174,02
	141112220175211	Piatra sparta 20-40 (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	10,7000	225,00	2 479,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
		<i>Total</i>	lei			91 101,81
38	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5) Alte materiale=1,0300 K=5,0000	100m2			14 199,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	44,33	1 795,37
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	10 763,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 600,00	458,17
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,0200	9 800,00	1 182,07
		<i>Total</i>	lei			-29 818,29
		1.5. Acostamente				
39	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
		<i>Total</i>	lei			8 731,36
40	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	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			5 457,38
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		<i>Total</i>	lei			3 692,32
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr. 0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			34,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	44,33	1,41
	14111222016601	Amestec de agregate LA30 fr. 0/32	m3	0,1260	225,00	28,35
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	0,30	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			122 272,01
		1.6. Siguranta				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			873,32

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	44,33	14,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	44,33	33,69
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			33 186,15
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			844,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	44,33	9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	44,33	9,75
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			33 788,20
45	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			131,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	44,33	13,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	44,33	7,98
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			10 502,27
46	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	44,33	0,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	44,33	0,71
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	40,00	2,24
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	30,00	10,50
	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	650,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	350,00	5,42
		<i>Total</i>	lei			19 441,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.