

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №2****Reparatia strazii Decebal, din s. Domulgeni, r-l Floresti (etapa I + II)**

Valoarea de deviz 3 680 279,09 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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
		<b>1. Lot 1</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1.1. Demolarea sistemului rutier</b>				
1	TsC03C1	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. III (Demolarea fundatiei din piatra sparta cu excavatorul 0,4 m3. Hmed.=18cm)	100 m3	5,7700	954,38 0,00	5 506,78 0,00
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3	5,7700	731,02 0,00	4 217,96 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	923,2000	7,34 0,00	6 778,33 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7700	182,80 19,44	1 054,74 112,17
		<i>Total</i>	lei			17 557,81
		<b>Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>17 557,81 112,17</b>
		<i>Total</i>	lei			17 557,81
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>17 557,81 112,17</b>
		<b>1.2. Terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	20,0000	110,87 0,00	2 217,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 217,42
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 217,42</b>
		<b>1.3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>1.3.1. Consolidarea rigole rapide trapezoidala din beton monolit (taluz 1:1; b=0,4; h=0,6)</b>				
6	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	8,0000	81,54 81,54	652,32 652,32
7	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,1200	184,67 184,67	22,16 22,16
8	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,4800	489,25 489,25	234,84 234,84
9	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10cm,	m3	5,7000	402,59 53,46	2 294,78 304,72
10	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, H=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3	10,6500	2 528,66 172,26	26 930,26 1 834,57
11	DI119	Amenajarea pinteni N2 din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	3,0000	2 528,66 172,26	7 585,99 516,78
12		Material lemnos	m3	0,0500	6 370,00 0,00	318,50 0,00
13		Ruberoid	m2	1,0000	27,44 0,00	27,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 066,29
		<b>Total Consolidarea rigole rapide trapezoidala din beton monolit (taluz 1:1; b=0,4; h=0,6) Inclusiv salariu</b>				<b>38 066,29 3 565,39</b>
		<i>Total</i>	lei			38 066,29

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>38 066,29 3 565,39</b>
		<b>1.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului K=2,0000	100 m3	3,5520	2 475,54 0,00	8 793,11 0,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare de piatra sparta LA30, fr.16-32, fr.8-16, H=8cm)	m3	284,1600	458,33 32,40	130 239,30 9 206,78
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	1,9400	14 505,78 0,00	28 141,22 0,00
17	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	3 229,0000	239,25 3,24	772 539,13 10 461,96
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, t	t	0,9700	14 505,78 0,00	14 070,61 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 229,0000	189,30 2,70	611 234,44 8 718,30
		<i>Total</i>	lei			1 565 017,81
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 565 017,81 28 387,04</b>
		<b>1.5. Drumuri laterale, accese</b>				
		<b>1.5.1. Amenajarea bordurii mari</b>				
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	822,0000	231,18 31,86	190 031,83 26 188,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			190 031,83
		<b>Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu</b>				<b>190 031,83 26 188,92</b>
		<i>Total</i>	lei			190 031,83
		<b>Total Drumuri laterale, accese Inclusiv salariu</b>				<b>190 031,83 26 188,92</b>
		<b>1.6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
21	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	8,0000	464,31 58,86	3 714,45 470,88
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	4,0000	493,70 58,86	1 974,82 235,44
23	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	6,0000	885,59 23,76	5 313,53 142,56
24	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	3,0000	885,59 23,76	2 656,77 71,28
25	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	7,0000	885,59 23,76	6 199,12 166,32
		<i>Total</i>	lei			19 858,69
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>19 858,69 1 086,48</b>
		<b>1.7. Amenajarea marcajului rutier</b>				
26	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	5,9000	193,81 25,38	1 143,49 149,74
		<i>Total</i>	lei			1 143,49
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 143,49 149,74</b>
		<i>Total</i>	lei			1 833 893,34
		<b>Total Lot 1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 833 893,34 59 489,74</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lot 2</b>				
		<b>2.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>2.1.1. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime</b>				
27	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	15,0000	30,24	453,60
					30,24	453,60
		<i>Total</i>	lei			453,60
		<b>Total Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime Inklusiv salariu</b>				<b>453,60</b> <b>453,60</b>
		<i>Total</i>	lei			453,60
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>453,60</b> <b>453,60</b>
		<b>2.2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>2.2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta</b>				
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10 cm	m2	358,0000	35,94	12 865,23
					1,71	612,82
		<i>Total</i>	lei			12 865,23
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta Inklusiv salariu</b>				<b>12 865,23</b> <b>612,82</b>
		<b>2.2.2. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 3km)</b>				
29	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 K=0,8000	100 m3	0,5500	633,55	348,45
					0,00	0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,0000	7,34	484,59
					0,00	0,00
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	55,0000	9,72	534,60
					9,72	534,60

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,6900	403,30 280,80	1 488,18 1 036,15
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,6900	130,42 35,64	481,24 131,51
		<i>Total</i>	lei			3 337,06
		<b>Total Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 3km) Inklusiv salariu</b>				<b>3 337,06 1 702,26</b>
		<i>Total</i>	lei			16 202,29
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>16 202,29 2 315,08</b>
		<b>2.3. Drumuri laterale, accese</b>				
		<b>2.3.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
34	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., Y = 1,9 t/mc.	100 m3	2,7300	913,77 0,00	2 494,59 0,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	518,7000	7,34 0,00	3 808,41 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7300	182,79 19,44	499,03 53,07
37	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3	0,9100	338,88 0,00	308,38 0,00
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.0-32, Ga75, H=10cm	m3	91,0000	336,29 8,10	30 602,66 737,10
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de	m3	182,0000	458,33 32,40	83 416,22 5 896,80

1	2	3	4	5	6	7
		baza de piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, H=20cm)				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t	0,5460	14 505,79 0,00	7 920,16 0,00
41	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. K=1,5000	m2	910,0000	358,88 4,86	326 576,62 4 422,60
		<i>Total</i>	lei			455 626,07
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>455 626,07 11 109,57</b>
		<b>2.3.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
42	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., Y = 1,9 t/mc	100 m3	0,9300	913,77 0,00	849,81 0,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	176,7000	7,34 0,00	1 297,37 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9300	182,81 19,44	170,01 18,08
45	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,2200	1 114,78 0,00	1 360,03 0,00
46	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	4,0600	110,87 0,00	450,14 0,00
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.0-32, Ga75, H=10cm	m3	40,6000	336,29 8,10	13 653,50 328,86
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza de piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, H=15cm)	m3	60,9000	458,33 32,40	27 912,35 1 973,16
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,2440	14 505,78	3 539,41

1	2	3	4	5	6	7
		de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t			0,00	0,00
50	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu adittivi pentru adezivitate, H=4 cm.	m2	406,0000	189,30 2,70	76 853,88 1 096,20
51	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8	m	179,0000	154,11 16,20	27 585,65 2 899,80
		<i>Total</i>	lei			153 672,15
		<b>Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>153 672,15 6 316,10</b>
		<b>2.3.3. Amenajarea trotuarului</b>				
52	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	96,0000	81,54 81,54	7 827,84 7 827,84
53	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	7,3800	184,68 184,68	1 362,94 1 362,94
54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10cm,	m3	73,8000	402,59 53,46	29 711,40 3 945,35
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat H=6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	738,0000	274,90 32,18	202 878,35 23 751,79
56	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8	m	677,0000	154,11 16,20	104 332,33 10 967,40
		<i>Total</i>	lei			346 112,86
		<b>Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>346 112,86 47 855,32</b>
		<i>Total</i>	lei			955 411,08
		<b>Total Drumuri laterale, accese Inclusiv salariu</b>				<b>955 411,08 65 280,99</b>
		<i>Total</i>	lei			972 066,97

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lot 2 Inclusiv salariu</b>				<b>972 066,97 68 049,67</b>

		Total	lei			2 805 960,31
		Fondul social	24 %			30 609,46
		Cheltuieli de regie	6 %			170 194,19
		Total				3 006 763,96
		Beneficiu	2 %			60 135,28
		Total				3 066 899,24
		TVA	20 %			613 379,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 680 279,09</b> <hr/> <b>127 539,41</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №2

### Reparatia strazii Decebal, din s. Domulgeni, r-l Floresti (etapa I + II)

**Valoarea de deviz 3 680 279,09 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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
		<b>Total borderou de resurse №2:</b>				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9600	54,00	213,84
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	54,00	190,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 260,1836	54,00	68 049,91
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,6734	54,00	1 548,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	457,3900	54,00	24 699,06
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5310	54,00	28,67
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	521,2906	54,00	28 149,69
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,6604	54,00	629,66
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,6321	54,00	4 030,13
		<b>Total manopera</b>				<b>127 539,41</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,6900	122,50	452,02
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4.SR EN 13108	t	647,7540	1 551,66	1 005 093,97
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	341,6900	1 843,33	629 847,43
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	106,9932	227,16	24 304,57
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	45,1080	227,16	10 246,73
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	642,4861	227,16	145 947,15
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	91,4627	227,16	20 776,67
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,6870	1 783,80	44 036,67
9.	1421102200467	Balast	m3	160,5520	249,90	40 121,94
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,1440	110,00	1 005,84
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,6900	249,90	922,13
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	31,5864	249,90	7 893,44
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5050	6 051,50	3 056,31
14.	23203226000401	Bitum	t	3,8110	13 965,00	53 220,62
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	4,3070	153,61	661,60
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,0650	79,13	163,40
17.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,6726	41,89	28,18

18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	16,0000	826,73	13 227,68
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 273,3600	2,44	7 987,00
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 180,8000	2,44	2 881,15
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 808,0600	2,44	14 171,67
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	749,0700	191,10	143 147,28
23.	2663102100000	Beton	m3	1,2000	1 131,16	1 357,39
24.	266310210000030	Beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	13,9230	1 915,16	26 664,77
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	78,0780	1 131,16	88 318,71
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	826,1100	139,65	115 366,26
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	860,2800	80,36	69 132,10
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	113,4890	15,83	1 796,53
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,35	buc	8,0000	292,33	2 338,64
30.	28111063017942,4	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,4	buc	4,0000	321,73	1 286,92
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	4,90	156,80
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	3,92	250,88
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	2,94	94,08
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	0,46	0,29
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	0,00	0,00
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,93	59,52
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,7600	685,02	10 110,90
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,4670	11,17	1 055,20
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,5000	11,17	83,78
40.	4100126202818	Apa	m3	7,9500	11,17	88,80
41.	m01	Material lemnos	m3	0,0500	6 370,00	318,50
42.	m02	Ruberoïd	m2	1,0000	27,44	27,44
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 487 700,99</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,3900	137,75	4 599,47
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,6950	137,75	2 299,74
3.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0175	406,12	2 443,81
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2832	496,37	140,57
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1100	406,12	450,79
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,7724	586,62	26 851,03
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,7192	284,29	15 840,41
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	191,5396	284,29	54 452,79
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,9380	284,29	1 119,53
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,5927	284,29	1 021,36
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,5390	284,29	721,80
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,5581	902,50	50 141,19
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,0385	406,12	13 417,60

14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9398	313,50	608,13
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7720	406,12	1 531,88
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4542	232,75	338,47
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,7172	239,16	12 368,69
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,9540	216,60	2 372,64
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>190 719,91</b>

Total	lei	2 805 960,31
Fondul social	24 %	30 609,46
Cheltuieli de regie	6 %	170 194,19
Total		3 006 763,96
Beneficiu	2 %	60 135,28
Total		3 066 899,24
TVA	20 %	613 379,85

**Total deviz: 3 680 279,09**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lot 1</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1.1. Demolarea sistemului rutier</b>				
1	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III (Demolarea fundației din piatră spartă cu excavatorul 0,4 m3. Hmed.=18cm)	100 m3			954,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	406,12	954,38
		<i>Total</i>	lei			5 506,78
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c. K=0,8000	100 m3			731,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	406,12	731,02
		<i>Total</i>	lei			4 217,96
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,34 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	239,16	7,34
		<i>Total</i>	lei			6 778,33
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			182,80 19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,00	19,44
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	227,16	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	406,12	162,45
		<i>Total</i>	lei			1 054,74
		<b>1.2. Terasamente</b>				
5	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul în teren catg. II	100m2			110,87 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	586,62	110,87
		<i>Total</i>	lei			2 217,42
		<b>1.3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>1.3.1. Consolidarea rigole rapide trapezoidala din beton monolit (taluz 1:1; b=0,4; h=0,6)</b>				
6	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			81,54 81,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	54,00	81,54
		<i>Total</i>	lei			652,32
7	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			184,67

1	2	3	4	5	6	7
						184,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	54,00	184,68
		Total	lei			22,16
8	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			489,25
						489,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	54,00	489,24
		Total	lei			234,84
9	TsC54B	Amenajarea fundatiei din piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10cm,	m3			402,59
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	227,16	261,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,17	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	137,75	28,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	137,75	57,85
		Total	lei			2 294,78
10	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, H=15 cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 528,66
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000030	Beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	1,0200	1 915,16	1 953,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 051,50	223,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	406,12	179,03
		Total	lei			26 930,26
11	DI119	Amenajarea pinteni N2 din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 528,66
						172,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	54,00	172,26
	266310210000030	Beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	1,0200	1 915,16	1 953,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 051,50	223,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	406,12	179,03
		Total	lei			7 585,99
12		Material lemnos	m3			6 370,00
						0,00
	m01	Material lemnos	m3	1,0000	6 370,00	6 370,00
		Total	lei			318,50
13		Ruberoïd	m2			27,44
						0,00
	m02	Ruberoïd	m2	1,0000	27,44	27,44
		Total	lei			27,44
		<b>1.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
14	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului K=2,0000	100 m3			2 475,54
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	586,62	2 475,54
		Total	lei			8 793,11
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare de piatra sparta LA30, fr.16-32, fr.8-16, H=8cm)	m3			458,33
						32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	227,16	46,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	227,16	276,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,17	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	586,62	24,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	284,29	73,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,60	3,25
		<i>Total</i>	lei			130 239,30
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			14 505,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 965,00	14 383,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	406,12	121,84
		<i>Total</i>	lei			28 141,22
17	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			239,25 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,00	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4.SR EN 13108	t	0,1410	1 551,66	218,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 783,80	5,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,83	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	284,29	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	284,29	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	902,50	7,13
		<i>Total</i>	lei			772 539,13
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2, t	t			14 505,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 965,00	14 383,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	406,12	121,84
		<i>Total</i>	lei			14 070,61
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			189,30 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,0940	1 843,33	173,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 783,80	5,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,83	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	284,29	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	284,29	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	902,50	4,78
		<i>Total</i>	lei			611 234,44
		<b>1.5. Drumuri laterale, accese</b>				
		<b>1.5.1. Amenajarea bordurii mari</b>				
20	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			231,18 31,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	54,00	23,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 131,16	50,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,44	7,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	110,00	0,88
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	139,65	140,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,17	0,07
		<i>Total</i>	lei			190 031,83
		<b>1.6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
21	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			464,31 58,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	41,04

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 131,16	113,12
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,35	buc	1,0000	292,33	292,33
		<i>Total</i>	lei			3 714,45
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			493,70 58,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	54,00	17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	54,00	41,04
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 131,16	113,12
	28111063017942,4	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,4	buc	1,0000	321,73	321,73
		<i>Total</i>	lei			1 974,82
23	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			885,59 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	826,73	826,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,92	15,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,90	9,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,93	3,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,94	5,88
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,46	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 313,53
24	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			885,59 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	826,73	826,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,92	15,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,90	9,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,93	3,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,94	5,88
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,46	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 656,77
25	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			885,59 23,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	54,00	11,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	54,00	11,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	826,73	826,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,92	15,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,90	9,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,93	3,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,94	5,88
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,46	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 199,12
		<b>1.7. Amenajarea marcajului rutier</b>				
26	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			193,81 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,00	4,86
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	153,61	112,14
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,13	27,70
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,1140	41,89	4,78
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	496,37	23,83
		<i>Total</i>	lei			1 143,49
		<b>2. Lot 2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>2.1.1. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime</b>				
27	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			30,24
						30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	54,00	4,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4700	54,00	25,38
		<i>Total</i>	lei			453,60
		<b>2.2. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>2.2.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta</b>				
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10 cm	m2			35,94
						1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	54,00	1,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	227,16	28,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	11,17	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	586,62	2,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	216,60	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	284,29	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	284,29	0,13
		<i>Total</i>	lei			12 865,23
		<b>2.2.2. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 3km)</b>				
29	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 K=0,8000	100 m3			633,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	406,12	633,55
		<i>Total</i>	lei			348,45
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,16	7,34
		<i>Total</i>	lei			484,59
31	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			9,72
						9,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	54,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			534,60
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			403,30
						280,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	54,00	280,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	122,50	122,50
		<i>Total</i>	lei			1 488,18
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,42
						35,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	54,00	35,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	11,17	11,17

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	216,60	83,61
		Total	lei			481,24
		<b>2.3. Drumuri laterale, accese</b>				
		<b>2.3.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
34	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., Y = 1,9 t/mc.	100 m3			913,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	406,12	913,77
		Total	lei			2 494,59
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,16	7,34
		Total	lei			3 808,41
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,79
						19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,00	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,16	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	406,12	162,45
		Total	lei			499,03
37	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3			338,88
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	284,29	338,87
		Total	lei			308,38
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.0-32, Ga75, H=10cm	m3			336,29
						8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	249,90	304,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,17	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	586,62	12,67
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	284,29	7,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	216,60	2,10
		Total	lei			30 602,66
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Strat de baza de piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, H=20cm)	m3			458,33
						32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	227,16	46,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	227,16	276,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,17	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	586,62	24,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	284,29	73,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,60	3,25
		Total	lei			83 416,22
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2, t	t			14 505,79
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 965,00	14 383,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	406,12	121,84
		Total	lei			7 920,16
41	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg	m2			358,88

1	2	3	4	5	6	7
		(SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. K=1,5000				4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	54,00	4,86
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4.SR EN 13108	t	0,1410	1 551,66	328,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 783,80	8,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,83	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	284,29	3,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	284,29	3,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	902,50	10,69
		Total	lei			326 576,62
		<b>2.3.2. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
42	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., Y = 1,9 t/mc	100 m3			913,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	406,12	913,77
		Total	lei			849,81
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,16	7,34
		Total	lei			1 297,37
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,81
						19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,00	19,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,16	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	406,12	162,45
		Total	lei			170,01
45	DI96	Compactarea fundatii casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			1 114,78
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	284,29	338,87
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	313,50	498,47
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	232,75	277,44
		Total	lei			1 360,03
46	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			110,87
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	586,62	110,87
		Total	lei			450,14
47	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast fr.0-32, Ga75, H=10cm	m3			336,29
						8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	54,00	8,10
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	249,90	304,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	11,17	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	586,62	12,67
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	284,29	7,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	216,60	2,10
		Total	lei			13 653,50
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza de piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, H=15cm)	m3			458,33
						32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	227,16	46,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	227,16	276,91

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,17	1,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	586,62	24,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	284,29	73,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,60	3,25
		Total	lei			27 912,35
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapidă 0,6 l/m <sup>2</sup> , t	t			14 505,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 965,00	14 383,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	406,12	121,84
		Total	lei			3 539,41
50	DB16H	Amenajarea stratului de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adhezivitate, H=4 cm.	m <sup>2</sup>			189,30
						2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	54,00	2,70
	111100010001311	Mixtură asfaltică BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0,0940	1 843,33	173,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 783,80	5,35
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,83	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	284,29	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	284,29	1,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	902,50	4,78
		Total	lei			76 853,88
51	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8	m			154,11
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	0,0480	1 131,16	54,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,44	2,49
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0030	110,00	0,33
	2666122800325	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	80,36	80,76
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m <sup>3</sup>	0,0030	11,17	0,03
		Total	lei			27 585,65
		<b>2.3.3. Amenajarea trotuarului</b>				
52	TsA20A	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren ușor	m <sup>3</sup>			81,54
						81,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	54,00	81,54
		Total	lei			7 827,84
53	TsE02A	Finisarea (politură) manuală a platformelor, în teren ușor	100m <sup>2</sup>			184,68
						184,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	54,00	184,68
		Total	lei			1 362,94
54	TsC54B	Amenajarea fundației din piatră spartă LA30, fr.16-32, H=10cm,	m <sup>3</sup>			402,59
						53,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,00	53,46
	1411122201752	Piatră spartă	m <sup>3</sup>	1,1500	227,16	261,23
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	11,17	1,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100	137,75	28,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	137,75	57,86
		Total	lei			29 711,40
55	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat H=6cm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m <sup>2</sup>			274,90
						32,18

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	54,00	31,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	54,00	0,85
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	191,10	193,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,44	3,90
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,44	19,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	249,90	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	249,90	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	685,02	13,70
		<i>Total</i>	lei			202 878,35
56	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8	m			154,11
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	54,00	6,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	54,00	9,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 131,16	54,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,44	2,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	110,00	0,33
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	80,36	80,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	11,17	0,03
		<i>Total</i>	lei			104 332,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.