

**Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a drumului L 369 Sculeni – Buciumeni – Cioropcani; Lucrări de reparație a drumului L 370 R 16- drum de acces spre s. Medeleni; Lucrări de reparație a drumului L 375 Petrești - R 17**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 11 018 083,85 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
		<b>1. L369 Sculeni-Buciumeni-Cioropcani</b>  <b>1.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 9+300 - km 10+450 (L=1150m.l. B=5m.l.)</b>				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	8,625	2 074,94	17 896,34
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 552,500	16,28	25 270,92
3	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	57,500	92,43	5 314,45
4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,875	361,71	1 039,92
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire {piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr.32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	862,500	637,74	550 052,58
6	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu	100	8,625	25 826,24	222 751,34

1	2	3	4	5	6	7
		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%(RC 6/08 - SM EN14227 - 1:2015, S=5750 m2, h=15cm, V=862,5m.c.)	m3			
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (862.5 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	129,380	64,20	8 306,20
8	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	57,500	73,35	4 217,62
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	3,450	10 681,48	36 851,10
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	5 750,000	200,98	1 155 613,15
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	1,725	10 681,65	18 425,84
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	5 750,000	171,58	986 597,08
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 150,000	50,95	58 588,79
14	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu	100 m	11,000	567,75	6 245,25

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II				
		<i>Total</i>	lei			3 097 170,58
		<b>Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 9+300 - km 10+450 (L=1150m.l. B=5m.l.) Inklusiv salariu</b>				<b>3 097 170,58 73 183,32</b>
		<b>1.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10m.l)</b>				
15	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	6,000	43,03	258,19
16	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,000	3 965,30	23 791,82
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,240	10 671,50	2 561,16
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	400,000	200,98	80 390,48
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,120	10 714,00	1 285,68
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 siCP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	400,000	171,58	68 632,84
		<i>Total</i>	lei			176 920,17
		<b>Total Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10m.l) Inklusiv salariu</b>				<b>176 920,17 4 648,80</b>
		<b>1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,950	9 525,14	9 048,88
22	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-0,950	2 078,05	-1 974,15
		<i>Total</i>	lei			7 074,73
		<b>Total Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l) Inklusiv salariu</b>				<b>7 074,73 281,58</b>
		<b>1.4. Constructia startiilor de asteptare transport public</b> <b>1.4.1. Fundatii</b>				
23	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	1,290	239,07	308,40
24	TsD01B	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 mijlociu	m3	0,640	18,56	11,88
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,640	47,30	30,27
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,070	66,62	71,28
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,070	48,36	51,75
28	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	0,140	1 952,29	273,32

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,200	148,18	770,54
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,030	30,96	124,78
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,590	27,90	434,90
32	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,510	2 117,49	1 079,92
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	46,800	58,59	2 742,20
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,900	66,13	257,90
		<i>Total</i>	lei			6 157,14
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>6 157,14 1 774,08</b>
		<b>1.4.2. Constructii metalice</b>				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,560	60 920,98	34 115,75
36	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la	t	0,080	66 591,25	5 327,30

1	2	3	4	5	6	7
		0,1 t inclusiv				
37	CN20C aplicativ	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	23,510	110,95	2 608,46
		<i>Total</i>	lei			42 051,51
		<b>Total Constructii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>42 051,51 3 997,96</b>
		<b>1.4.3. Acoperis si parapet</b>				
38	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	11,400	1 026,00	11 696,37
39	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor t, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosirtea stratului de grund 5-6 mkm, f-ara strat term<lizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina ,a 30% din suprafata totala a peretilor	m2	8,840	881,99	7 796,78
		<i>Total</i>	lei			19 493,15
		<b>Total Acoperis si parapet Inclusiv salariu</b>				<b>19 493,15 2 272,90</b>
		<b>1.4.4. Finisare scaun si perete</b>				
40	CK07A	Bare din lemn rasinoase, geluit pe	m	86,160	551,03	47 477,00

1	2	3	4	5	6	7
		toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel				
41	Pretul furnizorului	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	153,000	350,00	53 550,00
42	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	19,150	84,06	1 609,79
		<i>Total</i>	lei			102 636,79
		<b>Total Finisare scaun si perete Inklusiv salariu</b>				<b>102 636,79 3 141,36</b>
		<b>1.4.5. Mobilier urban</b>				
43	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc	1,000	3 834,27	3 834,27
		<i>Total</i>	lei			3 834,27
		<b>Total Mobilier urban Inklusiv salariu</b>				<b>3 834,27 486,34</b>
		<i>Total</i>	lei			174 172,86
		<b>Total Constructia startiilor de asteptare transport public Inklusiv salariu</b>				<b>174 172,86 11 672,64</b>
		<i>Total</i>	lei			3 455 338,34
		<b>Total L369 Sculeni-Buciumeni-Cioropcani Inklusiv salariu</b>				<b>3 455 338,34 89 786,34</b>
		<b>2. L370 drum de acces spre s. Medeleni</b>				
		<b>2.1. I sector km 0+500-km 1+400 (L=900 ml, B=5ml, S=4500m.p)</b>				
44	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2	1 300,000	351,99	457 587,00

1	2	3	4	5	6	7
45	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	45,000	10,30	463,50
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	1,350	10 676,22	14 412,90
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	4 500,000	171,58	772 119,45
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	900,000	50,95	45 851,97
		<i>Total</i>	lei			1 290 434,82
		<b>Total I sector km 0+500-km 1+400 (L=900 ml, B=5ml, S=4500m.p) Inklusiv salariu</b>				<b>1 290 434,82 46 411,80</b>
		<b>2.2. Sectorul II km1+400-km1+450 (L=140ml, B=5ml)</b>				
49	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,700	1 031,79	722,25
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire {piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr.32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si e.pa)	m3	140,000	637,74	89 283,84
51	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%(RC 6/08 - SM EN14227 - 1:2015, S=700 m2, h=20cm, V=140,0m.c.)	100 m3	1,400	25 826,50	36 157,10



1	2	3	4	5	6	7
52	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (140 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	21,000	64,20	1 348,20
53	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	7,000	73,35	513,45
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,420	10 689,71	4 489,68
55	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	700,000	200,98	140 683,34
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,210	10 665,43	2 239,74
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	700,000	171,58	120 107,47
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	140,000	50,95	7 132,42
		<i>Total</i>	lei			402 677,49
		<b>Total Sectorul II km1+400- km1+450 (L=140ml, B=5ml) Inclusiv salariu</b>				<b>402 677,49 10 022,88</b>
		<b>2.3. Accese laterale in piatra sparta km 7+700</b>				
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	7,000	9 525,21	66 676,46

1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
60	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-7,000	2 078,05	-14 546,38
		<i>Total</i>	lei			52 130,08
		<b>Total Accese laterale in piatra sparta km 7+700 Inclusiv salariu</b>				<b>52 130,08 2 074,80</b>
		<b>2.4. Constructia startiilor de asteptare transport public</b>  <b>2.4.1. Fundatii</b>				
61	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	1,290	239,07	308,40
62	TsD01B	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 mijlociu	m3	0,640	18,56	11,88
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,640	47,30	30,27
64	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,070	66,62	71,28
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,070	48,36	51,75
66	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,140	1 952,29	273,32

1	2	3	4	5	6	7
67	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,200	148,18	770,54
68	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,030	30,96	124,78
69	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,590	27,90	434,90
70	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,510	2 117,49	1 079,92
71	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	46,800	58,59	2 742,20
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,900	66,13	257,90
		<i>Total</i>	lei			6 157,14
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>6 157,14 1 774,08</b>
		<b>2.4.2. Constructii metalice</b>				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,560	60 920,98	34 115,75
74	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	0,080	66 591,25	5 327,30

1	2	3	4	5	6	7
75	CN20C aplicativ	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	23,510	110,95	2 608,46
		<i>Total</i>	lei			42 051,51
		<b>Total Constructii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>42 051,51 3 997,96</b>
		<b>2.4.3. Acoperis si parapet</b>				
76	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	11,400	1 026,00	11 696,37
77	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor t, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosirtea stratului de grund 5-6 mkm, f-ara strat term<lizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina ,a 30% din suprafata totala a peretilor	m2	8,840	881,99	7 796,78
		<i>Total</i>	lei			19 493,15
		<b>Total Acoperis si parapet Inclusiv salariu</b>				<b>19 493,15 2 272,90</b>
		<b>2.4.4. Finisare scaun si perete</b>				
78	CK07A	Bare din lemn rasinoase, geluit pe toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel	m	86,160	551,03	47 477,00

1	2	3	4	5	6	7
79	Pretul furnizorului	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	153,000	350,00	53 550,00
80	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	19,150	84,06	1 609,79
		<i>Total</i>	lei			102 636,79
		<b>Total Finisare scaun si perete Inclusiv salariu</b>				<b>102 636,79 3 141,36</b>
		<b>2.4.5. Mobilier urban</b>				
81	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc	1,000	3 834,27	3 834,27
		<i>Total</i>	lei			3 834,27
		<b>Total Mobilier urban Inclusiv salariu</b>				<b>3 834,27 486,34</b>
		<i>Total</i>	lei			174 172,86
		<b>Total Constructia startiilor de asteptare transport public Inclusiv salariu</b>				<b>174 172,86 11 672,64</b>
		<i>Total</i>	lei			1 919 415,25
		<b>Total L370 drum de acces spre s. Medeleni Inclusiv salariu</b>				<b>1 919 415,25 70 182,12</b>
		<b>3. L375 Petresti R17</b>				
		<b>3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700-km8+590 (L=890m.l., B=5m.l.)</b>				
82	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	6,680	2 074,98	13 860,84

1	2	3	4	5	6	7
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 201,550	16,28	19 558,07
84	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	44,500	92,42	4 112,49
85	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,220	361,70	802,98
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire{piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr.32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	667,500	637,74	425 692,29
87	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%(RC 6/08 - SM EN14227 - 1:2015, S=4450 m2, h=15cm, V=667,5m.c.)	100 m3	6,680	25 826,50	172 521,02
88	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (667,5 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	100,120	64,20	6 427,70
89	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	44,500	73,35	3 264,08
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	2,670	10 679,62	28 514,58
91	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	4 450,000	200,98	894 344,09

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)				
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	1,340	10 678,48	14 309,16
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	4 450,000	171,58	763 540,34
94	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	890,000	50,95	45 342,23
95	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	4,000	567,75	2 271,00
		<i>Total</i>	lei			2 394 560,87
		<b>Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700- km8+590 (L=890m.l., B=5m.l.) Inklusiv salariu</b>				<b>2 394 560,87 56 171,64</b>
		<b>3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10m.l)</b>				
96	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	11,000	43,03	473,35
97	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	11,000	3 965,30	43 618,34
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,660	10 683,09	7 050,84
99	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform	m2	1 100,000	200,98	221 073,82

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)				
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,330	10 683,09	3 525,42
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	1 100,000	171,58	188 740,31
		<i>Total</i>	lei			464 482,08
		<b>Total Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10m.l) Inklusiv salariu</b>				<b>464 482,08 10 942,80</b>
		<b>3.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l)</b>				
102	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,200	9 525,19	59 056,16
103	DI134A1k =5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-6,200	2 078,05	-12 883,94
		<i>Total</i>	lei			46 172,22
		<b>Total Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l) Inklusiv salariu</b>				<b>46 172,22 1 837,68</b>
		<i>Total</i>	lei			2 905 215,17
		<b>Total L375 Petresti R17 Inklusiv salariu</b>				<b>2 905 215,17 68 952,12</b>

		Total	lei		8 279 968,76
		Asigurarea sociala	24 %		54 940,94
		Total			8 334 909,70
		Cheltuieli de regie	8 %		666 792,78
		Total			9 001 702,48
		Beneficiu de deviz	2 %		180 034,06



1	2	3	4	5	6	7
		Total				9 181 736,54
		TVA	20 %			1 836 347,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 018 083,85</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a drumului L 369 Sculeni –  
Buciumeni – Cioropcani; Lucrări de reparație a drumului L 370  
R 16- drum de acces spre s. Medeleni; Lucrări de reparație a  
drumului L 375 Petrești - R 17**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 11 018 083,85 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	6,848	84,97	581,86
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,700	84,97	824,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,852	84,97	157,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,880	84,97	839,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 096,860	60,00	65 811,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 109,000	60,00	126 540,00
7.	7136080025001	Montator	h-om	11,466	84,97	974,26
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,966	60,00	5 577,96
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,060	84,97	2 809,10
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	39,200	60,00	2 352,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,400	84,97	1 223,56
12.	7422010060100	Timplar	h-om	48,250	84,97	4 099,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,230	60,00	3 973,80
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,298	84,97	960,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,900	84,97	76,48
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	193,253	60,00	11 595,18
17.	9312040019600	Sapator	h-om	6,166	84,97	523,92
<b>Total manopera</b>						<b>228 920,58</b>

### **Materiale:**

1.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 463,200	1 580,00	2 311 856,00
2.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 588,600	1 700,00	2 700 620,00
3.	11202062010361	Savura	m3	14,150	280,00	3 962,00
4.	1212121212121	apa	m3	42,800	23,00	984,40
5.	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	14,150	312,00	4 414,80
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	339,010	342,20	116 009,21
7.	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	388,080	342,20	132 800,98
8.	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	178,290	329,85	58 808,97
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	2 035,730	329,85	671 485,54

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,500	342,20	31 995,70
11.	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	40,775	320,00	13 048,00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,916	485,00	444,28
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,994	551,87	548,56
14.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	209,300	1 700,00	355 810,00
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,448	85,00	293,08
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,500	35,00	122,50
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	4 500,00	162,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	10,564	3,20	33,82
20.	203011219476004	Bare din lemn rasinoase, geluit pe toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel	m	172,320	520,00	89 606,40
21.	2030112931102	Urne	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,936	320,00	299,52
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,766	23,00	17,62
24.	2320166200676	White spirit	kg	4,702	75,00	352,64
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,248	68,00	84,86
26.	23203226000401	Bitum	t	12,891	10 200,00	131 488,20
27.	23203226001101	Bitum	t	0,780	10 200,00	7 956,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,464	23,40	10,86
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,048	120,00	245,76
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,312	650,00	202,80
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,576	80,00	766,08
32.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	4,702	26,65	125,30
33.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	7,660	23,00	176,18
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,352	23,00	54,10
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,394	32,00	76,60
36.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	8,934	80,00	714,72
37.	2651122100002	Ciment M-400	t	116,935	1 850,00	216 329,75
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,884	1,85	97,84
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	285,742	1,85	528,62
40.	2663102100000	Beton	m3	0,168	1 720,00	288,96
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	63,018	8,20	516,76
42.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	27,530	620,00	17 068,60
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	14,364	150,00	2 154,60
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,418	23,00	193,60
45.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,920	31,00	59,52
46.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,780	31,00	241,18
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,520	20,30	10,56
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,392	20,30	7,96
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,240	32,00	71,68
50.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 142,400	57,00	65 116,80
51.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	160,000	55,20	8 832,00
52.	2811236304901	Siding metallic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	20,924	520,00	10 880,48

53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	106,512	32,00	3 408,38
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	31,492	22,30	702,28
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,832	35,20	29,28
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,024	85,00	87,06
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,504	85,00	42,84
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,280	2,30	16,74
59.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	36,800	1,20	44,16
60.	2874115833881	Suruburi autoregulatorie 4,2x19	buc	741,242	1,45	1 074,80
61.	2874115833882	Suruburi autoregulatorie 4,2x13	buc	741,242	1,45	1 074,80
62.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	119,700	2,30	275,32
63.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	36,800	1,89	69,56
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,280	1,89	13,76
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,280	1,78	12,96
66.	2874125881200	Saibe M 8	buc	36,800	2,20	80,96
67.	2874125886734	Nituri POP	buc	119,700	3,45	412,96
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,504	2,65	1,34
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	322,438	23,00	7 416,07
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,470	23,00	10,80
71.	54521	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	306,000	350,00	107 100,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>7 086 277,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	65,000	112,00	7 280,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,294	465,00	601,72
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,088	465,00	40,92
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,500	920,00	41 860,00
5.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,212	320,00	67,84
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,548	85,00	46,58
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,062	320,00	1 299,84
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,755	580,00	2 177,90
9.	29522200003547	Autogreder	h-ut	6,596	489,00	3 225,44
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	134,395	489,00	65 719,15
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	13,974	120,00	1 676,88
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	209,176	412,00	86 180,52
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	602,270	425,00	255 964,75
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	38,346	412,00	15 798,55
15.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	11,434	120,00	1 372,08
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	49,728	315,00	15 664,32
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	45,500	95,20	4 331,60
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	171,410	820,00	140 556,20
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	73,005	435,00	31 757,18
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,651	412,00	1 504,21
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,112	220,00	24,64
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,612	220,00	134,64
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,424	320,00	135,68

24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	10,400	220,00	2 288,00
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,748	85,00	318,58
26.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,500	820,00	1 230,00
27.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,207	412,00	497,28
28.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	10,400	385,00	4 004,00
29.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	19,211	7 550,00	145 043,05
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,112	84,20	683,02
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,264	465,00	122,76
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,256	465,00	119,04
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,226	458,00	103,50
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	105,480	425,00	44 828,99
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,521	412,00	17 106,66
36.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,352	8 250,00	68 904,00
37.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,100	412,00	2 101,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>964 770,72</b>

Total	lei	8 279 968,76
Asigurarea sociala	24 %	54 940,94
Total		8 334 909,70
Cheltuieli de regie	8 %	666 792,78
Total		9 001 702,48
Beneficiu de deviz	2 %	180 034,06
Total		9 181 736,54
TVA	20 %	1 836 347,31

**Total deviz:**

**11 018 08  
3,85**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație a drumului L 369 Sculeni – Investitor  
Buciumeni – Cioropcani; Lucrări de reparație a drumului L 370 R 16-  
drum de acces spre s. Medeleni; Lucrări de reparație a drumului L 375  
Petrești - R 17**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. L369 Sculeni-Buciumeni-Cioropcani</b>				
		<b>1.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 9+300 - km 10+450 (L=1150m.l. B=5m.l.)</b>				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 074,94
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	435,00	2 074,94
		<i>Total</i>	lei			17 896,34
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	lei			25 270,92
3	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			92,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	489,00	92,43
		<i>Total</i>	lei			5 314,45
4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			361,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540	60,00	92,41
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,244	120,00	269,30
		<i>Total</i>	lei			1 039,92
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire{piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr.32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3			637,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,203	342,20	69,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	329,85	402,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	489,00	20,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	425,00	109,65
		<i>Total</i>	lei			550 052,58
6	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%(RC 6/08 - SM EN14227 - 1:2015, S=5750 m2, h=15cm, V=862,5m.c.)	100 m3			25 826,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	60,00	69,00
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,000	1 850,00	12 950,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	7 550,00	8 682,72
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	8 250,00	4 124,52
		<i>Total</i>	lei			222 751,34
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (862.5 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3			64,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	412,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			8 306,20
8	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			73,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	489,00	73,35
		<i>Total</i>	lei			4 217,62
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			10 681,48
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 507,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			36 851,10
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			200,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	425,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			1 155 613,15
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			10 681,65
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 507,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,17
		<i>Total</i>	lei			18 425,84
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			171,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			986 597,08
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,126	342,20	43,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	489,00	1,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	315,00	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	412,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			58 588,79
14	TsC17B	Săpătură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adâncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren cat. II	100 m			567,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	60,00	103,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,950	489,00	464,55
		<i>Total</i>	lei			6 245,25
		<b>1.2. Accese laterale în beton asfaltic (15*5*10m.l)</b>				
15	DH02A	Scarificarea ușoară a impietrii pînă la 5 cm adâncime cu autogreder	100m2			43,03
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,088	489,00	43,03
		<i>Total</i>	lei			258,19
16	DI89B	Reparația drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 965,30
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	60,00	334,80
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,150	320,00	368,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,500	342,20	1 882,10
	1212121212121	apa	m3	2,500	23,00	57,50
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,300	412,00	123,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	412,00	29,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	412,00	881,68
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	120,00	98,64
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	489,00	189,73
		<i>Total</i>	lei			23 791,82
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			10 671,50
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 497,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			2 561,16
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 și CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat și oțel patrat)	m2			200,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	11110001000131022	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	425,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			80 390,48
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			10 714,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			1 285,68
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică SM EN13108-1 și CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat și oțel patrat)	m2			171,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00



1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14t	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			68 632,84
		<b>1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l)</b>				
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 525,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	18,900	329,85	6 234,17
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,500	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,000	312,00	312,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	23,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	489,00	20,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	412,00	106,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	315,00	352,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	412,00	1 116,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,44
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	820,00	87,18
		<i>Total</i>	lei			9 048,88
22	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			2 078,05
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,260	329,85	2 078,05
		<i>Total</i>	lei			-1 974,15
		<b>1.4. Constructia startiilor de asteptare transport public</b>				
		<b>1.4.1. Fundatii</b>				
23	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			239,07
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	84,97	203,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			308,40
24	TsD01B	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 mijlociu	m3			18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,56
		<i>Total</i>	lei			11,88
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			30,27
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,62
		<i>Total</i>	lei			71,28
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	458,00	48,36
		Total	lei			51,75
28	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 952,29
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	84,97	437,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,85	349,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	551,87	437,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	485,00	356,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	23,00	6,21
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	320,00	105,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	465,00	116,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	220,00	88,00
		Total	lei			273,32
29	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,30	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,20	2,82
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	68,00	8,16
		Total	lei			770,54
30	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,00	23,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	3,20	0,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,30	0,20
		Total	lei			124,78
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	22,30	22,52
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,30	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,20	0,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	465,00	0,27
		Total	lei			434,90
32	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 117,49
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,85	518,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	551,87	417,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	485,00	337,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	23,00	6,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	220,00	132,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	320,00	104,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	465,00	116,71
		Total	lei			1 079,92
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			58,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	32,00	33,61

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	120,00	2,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	85,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	84,20	6,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	465,00	6,04
		<i>Total</i>	lei			2 742,20
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			66,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	32,00	33,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	120,00	2,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	85,00	0,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	84,20	6,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	465,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			257,90
		<b>1.4.2. Constructii metalice</b>				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			60 920,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	84,97	424,86
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	57,00	58 140,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	85,00	38,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	1,89	12,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	2,30	14,95
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,78	11,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	650,00	41,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	23,40	2,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	2,65	1,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	465,00	69,75
		<i>Total</i>	lei			34 115,75
36	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			66 591,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	84,97	7 647,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	84,97	849,75
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	55,20	55 200,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	2,20	506,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	1,20	276,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	1,89	434,75
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	31,00	372,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	650,00	975,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	23,40	51,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	465,00	279,00
		<i>Total</i>	lei			5 327,30
37	CN20C aplicativ	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			110,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,350	60,00	81,00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,100	26,65	2,66
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,190	80,00	15,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	23,00	1,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	8,20	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	35,00	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	75,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	23,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 608,46
		<b>1.4.3. Acoperis si parapet</b>				
38	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai	m2			1 026,00

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	620,00	748,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	150,00	94,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	3,45	18,11
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	2,30	12,08
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	31,00	10,58
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	32,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	320,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			11 696,37
39	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor t, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosirtea stratului de grund 5-6 mkm, f-ara strat term<lizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina ,a 30% din suprafata totala a peretilor	m2			881,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	60,00	87,27
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,180	520,00	615,41
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,800	1,45	60,79
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,800	1,45	60,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	320,00	33,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,212	85,00	18,02
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,012	320,00	3,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,031	85,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			7 796,78
		<b>1.4.4. Finisare scaun si perete</b>				
40	CK07A	Bare din lemn rasinoase, geluit pe toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel	m			551,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	60,00	2,40
	203011219476004	Bare din lemn rasinoase, geluit pe toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel	m	1,000	520,00	520,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	8,20	1,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	320,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			47 477,00
41	Pretul furnizorului	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set			350,00
	54521	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			53 550,00
42	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			84,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	60,00	46,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,250	80,00	20,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,090	85,00	7,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	23,00	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	8,20	4,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	23,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			1 609,79
		<b>1.4.5. Mobilier urban</b>				
43	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc			3 834,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 720,00	144,48
	1212121212121	apa	m3	0,150	23,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			3 834,27
		<b>2. L370 drum de acces spre s. Medeleni</b>				
		<b>2.1. I sector km 0+500-km 1+400 (L=900 ml, B=5ml, S=4500m.p)</b>				
44	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2			351,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,400	60,00	24,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	23,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,161	1 700,00	273,70
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 200,00	6,12
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,035	920,00	32,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	112,00	5,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	220,00	1,76
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	385,00	3,08
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,035	95,20	3,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	412,00	2,06
		<i>Total</i>	lei			457 587,00
45	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			10,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	412,00	10,30
		<i>Total</i>	lei			463,50
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			10 676,22
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 502,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			14 412,90
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			171,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			772 119,45
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,126	342,20	43,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	489,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	315,00	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	412,00	0,19
		Total	lei			45 851,97
		<b>2.2. Sectorul II km1+400-km1+450 (L=140ml, B=5ml)</b>				
49	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 031,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	489,00	1 031,79
		Total	lei			722,25
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire{piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr.32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si e.pa)	m3			637,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,203	342,20	69,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	329,85	402,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	489,00	20,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	425,00	109,65
		Total	lei			89 283,84
51	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%(RC 6/08 - SM EN14227 - 1:2015, S=700 m2, h=20cm, V=140,0m.c.)	100 m3			25 826,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	60,00	69,00
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,000	1 850,00	12 950,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	7 550,00	8 682,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	8 250,00	4 125,00
		Total	lei			36 157,10
52	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri 140 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3			64,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	412,00	41,20
		Total	lei			1 348,20
53	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			73,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	489,00	73,35
		Total	lei			513,45
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			10 689,71
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 515,71
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	580,00	174,00
		Total	lei			4 489,68
55	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,	m2			200,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	425,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		Total	lei			140 683,34
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			10 665,43
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 491,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		Total	lei			2 239,74
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			171,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		Total	lei			120 107,47
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,126	342,20	43,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	489,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	315,00	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	412,00	0,19
		Total	lei			7 132,42
		<b>2.3. Accese laterale in piatra sparta km 7+700</b>				
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 525,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	18,900	329,85	6 234,17
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,500	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,000	312,00	312,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	23,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	489,00	20,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	412,00	106,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	315,00	352,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	412,00	1 116,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,57
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	820,00	86,92
		Total	lei			66 676,46
60	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			2 078,05
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,260	329,85	2 078,05
		Total	lei			-14 546,38
		<b>2.4. Constructia starturilor de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>asteptare transport public</b>				
		<b>2.4.1. Fundatii</b>				
61	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			239,07
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	84,97	203,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			308,40
62	TsD01B	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 mijlociu	m3			18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,56
		<i>Total</i>	lei			11,88
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			30,27
64	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,62
		<i>Total</i>	lei			71,28
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			48,36
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	458,00	48,36
		<i>Total</i>	lei			51,75
66	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 952,29
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	84,97	437,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,000	1,85	349,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	551,87	437,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	485,00	356,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270	23,00	6,21
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	320,00	105,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	465,00	116,29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	220,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			273,32
67	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,30	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,20	2,82
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	68,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			770,54
68	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,00	23,58
	2010237318750	Distantiери	buc	0,150	3,20	0,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,30	0,20
		<i>Total</i>	lei			124,78
69	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	22,30	22,52
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,30	0,20
	2010237318750	Distantiери	buc	0,300	3,20	0,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	465,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			434,90
70	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 117,49
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1,85	518,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	551,87	417,69
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	485,00	337,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	23,00	6,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	220,00	132,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	320,00	104,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	465,00	116,71
		<i>Total</i>	lei			1 079,92
71	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			58,59
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	120,00	2,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	85,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	84,20	6,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	465,00	6,04
		<i>Total</i>	lei			2 742,20
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			66,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	32,00	33,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	120,00	2,43
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	85,00	0,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	84,20	6,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	465,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			257,90
		<b>2.4.2. Constructii metalice</b>				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			60 920,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	84,97	424,86
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	57,00	58 140,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	85,00	38,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	1,89	12,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	2,30	14,95
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,78	11,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	650,00	41,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	23,40	2,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	32,00	64,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	2,65	1,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	465,00	69,75
		<i>Total</i>	lei			34 115,75
74	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel	t			66 591,25

1	2	3	4	5	6	7
		formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	84,97	7 647,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	84,97	849,75
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	55,20	55 200,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	2,20	506,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	1,20	276,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	1,89	434,75
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	31,00	372,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	650,00	975,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	23,40	51,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	465,00	279,00
		<i>Total</i>	lei			5 327,30
75	CN20C aplicativ	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			110,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,350	60,00	81,00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,100	26,65	2,66
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,190	80,00	15,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	23,00	1,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	8,20	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	35,00	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	75,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	23,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 608,46
		<b>2.4.3. Acoperis si parapet</b>				
76	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			1 026,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	620,00	748,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	150,00	94,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	3,45	18,11
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	2,30	12,08
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	31,00	10,58
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	32,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	320,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			11 696,37
77	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor t, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosirtea stratului de grund 5-6 mkm, f-ara strat term<lizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina ,a 30% din suprafata totala a peretilor	m2			881,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	60,00	87,27
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,180	520,00	615,41
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,800	1,45	60,79
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,800	1,45	60,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	320,00	33,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,212	85,00	18,02
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,012	320,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,031	85,00	2,63
		<i>Total</i>	lei			7 796,78
		<b>2.4.4. Finisare scaun si perete</b>				
78	CK07A	Bare din lemn rasinoase, geluit pe toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel	m			551,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	60,00	2,40
	203011219476004	Bare din lemn rasinoase, geluit pe toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel	m	1,000	520,00	520,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	8,20	1,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	320,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			47 477,00
79	Pretul furnizorului	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set			350,00
	54521	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			53 550,00
80	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			84,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	60,00	46,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,250	80,00	20,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,090	85,00	7,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	23,00	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	8,20	4,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	35,00	1,05
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	23,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			1 609,79
		<b>2.4.5. Mobilier urban</b>				
81	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc			3 834,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 720,00	144,48
	1212121212121	apa	m3	0,150	23,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			3 834,27
		<b>3. L375 Petresti R17</b>				
		<b>3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700-km8+590 (L=890m.l., B=5m.l.)</b>				
82	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 074,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	435,00	2 074,98
		<i>Total</i>	lei			13 860,84
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	lei			19 558,07
84	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			92,42

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	489,00	92,42
		Total	lei			4 112,49
85	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			361,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,540	60,00	92,41
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,244	120,00	269,30
		Total	lei			802,98
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire{piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr.32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3			637,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,203	342,20	69,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,219	329,85	402,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	489,00	20,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	425,00	109,65
		Total	lei			425 692,29
87	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%(RC 6/08 - SM EN14227 - 1:2015, S=4450 m2, h=15cm, V=667,5m.c.)	100 m3			25 826,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	60,00	69,00
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,000	1 850,00	12 950,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	7 550,00	8 682,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	8 250,00	4 125,00
		Total	lei			172 521,02
88	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (667,5 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3			64,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	412,00	41,20
		Total	lei			6 427,70
89	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			73,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	489,00	73,35
		Total	lei			3 264,08
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			10 679,62
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 505,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		Total	lei			28 514,58
91	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE	m2			200,98

1	2	3	4	5	6	7
		EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	425,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		Total	lei			894 344,09
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			10 678,48
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 504,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		Total	lei			14 309,16
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			171,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	111100010001311 6	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		Total	lei			763 540,34
94	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,126	342,20	43,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	489,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	412,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	315,00	3,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	412,00	0,19
		Total	lei			45 342,23
95	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			567,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,720	60,00	103,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,950	489,00	464,55
		Total	lei			2 271,00
		<b>3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10m.l)</b>				
96	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			43,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	489,00	43,03
		Total	lei			473,35
97	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 965,30
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	60,00	334,80
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,150	320,00	368,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,500	342,20	1 882,10
	1212121212121	apa	m3	2,500	23,00	57,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,300	412,00	123,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	412,00	29,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	412,00	881,68
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	120,00	98,64
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	489,00	189,73
		Total	lei			43 618,34
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			10 683,09
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 509,09

1	2	3	4	5	6	7
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			7 050,84
99	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN13108-1 si CP D 02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			200,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,118	1 580,00	186,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	425,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	412,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	820,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			221 073,82
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			10 683,09
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 200,00	10 509,09
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	580,00	174,00
		<i>Total</i>	lei			3 525,42
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SM EN13108-1 si CP D.02.25:2021) SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			171,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	1 700,00	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,00	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			188 740,31
		<b>3.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l)</b>				
102	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 525,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	60,00	296,40
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	18,900	329,85	6 234,16
	14111222017521	Piatra sparta 8-16mm	m3	1,500	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 4-16 mm	m3	1,000	312,00	312,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	23,00	69,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	489,00	20,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	412,00	106,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	315,00	352,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	412,00	1 116,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	412,00	170,58
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	820,00	86,89
		<i>Total</i>	lei			59 056,16
103	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			2 078,05
	1411122201661	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,260	329,85	2 078,05
		<i>Total</i>	lei			-12 883,94

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.