

Capitolul 3. Drum lateral Pk 00+20 dreapta,

L=23m

Capitolul 3. Drum lateral Pk 00+20 dreapta,

L=23m

Consiliul raional Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie a drumului L 369 Sculeni # Buciumeni # Cioropcani; Lucrari de reparatie a drumului L 370 R 16- drum de acces spre s. Medeleni; Lucrari de reparatie a drumului L 375

Valoarea de deviz 10 027 079,30 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. L369 Sculeni-Buciumeni-Cioropcani 1.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 9+300 - km 10+450 (L=1 150rn.l.,B=5rn.l.)				
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	8,6250	1 669,50	14 399,42
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 552,5000	9,77	15 162,50
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	57,5000	100,74	5 792,38
4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,8750	679,80	1 954,42
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. 12-32, fr. 32-63, amestec optimal) (SE	m3	862,5000	568,78	490 569,29

1	2	3	4	5	6	7
		EXCLUDE autocisterna si apa)				
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 EN1 4227- I :2015,S=5750 m2,h=15cm,V=862.5 m.c.)	100 m3	8,6250	14 392,20	124 132,73
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	129,3800	37,00	4 787,06
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	57,5000	79,95	4 597,12
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6lt/mp	t	3,4500	10 966,35	37 833,91
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 EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	5 750,0000	203,97	1 172 821,75
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,7250	10 966,66	18 917,48
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	5 750,0000	172,05	989 284,62
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 150,0000	46,50	53 475,50

1	2	3	4	5	6	7
14	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	11,0000	588,91	6 478,01
		<i>Total</i>	lei			2 940 206,19
		Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 9+300 - km 10+450 (L=1 150rn.l.,B=5rn.l.) Inklusiv salariu				2 940 206,19 58 546,62
		1.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
15	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	6,0000	46,90	281,42
16	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,0000	3 488,17	20 929,04
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,2400	10 966,33	2 631,92
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	400,0000	203,97	81 587,60
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3lt/mp	t	0,1200	10 966,33	1 315,96
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	400,0000	172,05	68 819,80
		<i>Total</i>	lei			175 565,74
		Total Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.) Inklusiv salariu				175 565,74 3 719,04
		1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*19 m.l.)				

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	0,9500	8 523,00	8 096,85
22	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	-0,9500	1 984,51	-1 885,28
		<i>Total</i>	lei			6 211,57
		Total Accese laterale in piatra sparta (15*5*19 m.l.) Inclusiv salariu				6 211,57 225,26
		1.4. Constructia statiilor de asteptare transport public 1.4.1. Fundatii				
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	1,2900	143,52	185,14
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	0,6400	14,87	9,52
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	0,6400	37,20	23,81
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0700	53,28	57,01
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0700	24,37	26,08
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	0,1400	1 239,14	173,48

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
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	5,2000	84,89	441,44
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	4,0300	20,70	83,42
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,5900	25,89	403,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5100	1 323,00	674,73
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	46,8000	43,68	2 044,40
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,9000	48,65	189,75
		<i>Total</i>	lei			4 312,46
		Total Fundatii Inclusiv salariu				4 312,46 1 039,43
		1.4.2. Constructii metalice				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,5600	35 818,25	20 058,22
36	CL13A	Pane metalice din profile din	t	0,0800	39 474,50	3 157,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				
37	CN20C	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	23,5100	86,92	2 043,58
		<i>Total</i>	lei			25 259,76
		Total Constructii metalice Inklusiv salariu				25 259,76 2 982,65
		1.4.3. Acoperis si parapet				
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	11,4000	257,59	2 936,55
39	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri paouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu material ignifug in proportie de 75-80%,partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita ,grosimea stratului de grund 5-6 mkm , fara start termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2	8,8400	232,87	2 058,57
		<i>Total</i>	lei			4 995,12
		Total Acoperis si parapet				4 995,12

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 465,33
		1.4.4. Finisare scaun si perete				
40	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toare partile, avind sectiunea de 80x30(h) mm, montate pe bratele din otel	m	86,1600	33,61	2 895,84
41	Pretul furnizorului	Surub cu cap inecat , pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal		153,0000	3,50	535,50
42	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare , incolor , care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 starturi , cu dizolvant corespunzator	m2	19,1500	68,11	1 304,31
		<i>Total</i>	lei			4 735,65
		Total Finisare scaun si perete Inclusiv salariu				4 735,65 2 031,20
		1.4.5. Mobilier urban				
43	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc	1,0000	1 034,58	1 034,58
		<i>Total</i>	lei			1 034,58
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				1 034,58 283,20
		<i>Total</i>	lei			40 337,57
		Total Constructia statiilor de asteptare transport public Inclusiv salariu				40 337,57 7 801,81
		<i>Total</i>	lei			3 162 321,07
		Total L369 Sculeni-Buciumeni- Cioropcani Inclusiv salariu				3 162 321,07 70 292,73
		2. L370 drum de acces spre s. Medeleni				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. I sector km 0+500 - km 1+400 (L=900 ml.l,B=5m.l., S=4500m.p.)				
44	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2	1 300,0000	346,29	450 182,20
45	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	45,0000	6,25	281,25
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,3500	10 966,35	14 804,57
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	4 500,0000	172,05	774 222,75
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	900,0000	46,50	41 850,39
		<i>Total</i>	lei			1 281 341,16
		Total I sector km 0+500 - km 1+400 (L=900 ml.l,B=5m.l., S=4500m.p.) Inclusiv salariu				1 281 341,16 37 129,44
		2.2. Sectorul II km 1+400 - km 1+540 (L=140ml, B=5m.l.)				
49	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,7000	1 124,63	787,24
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 r. 8-16, fr. 16-32,fr.32-63,amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	140,0000	568,78	79 628,64
51	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu	100 m3	1,4000	14 392,20	20 149,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 ENt4227-1:2015.S=700 m2 , h=20cm , V140 m.c.)				
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	21,0000	37,00	777,00
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	7,0000	79,95	559,65
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,4200	10 966,36	4 605,87
55	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02 25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otrgl patrat)	m2	700,0000	203,97	142 778,30
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,2100	10 966,33	2 302,93
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13103-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	700,0000	172,05	120 434,65
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	140,0000	46,50	6 510,06
		<i>Total</i>	lei			378 533,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sectorul II km 1+400 - km 1+540 (L=140ml, B+5m.l.) Inclusiv salariu				378 533,42 8 018,30
		2.3. Accese laterale in piatra sparta km 7+700				
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,0000	8 523,00	59 661,03
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	-7,0000	1 984,50	-13 891,50
		<i>Total</i>	lei			45 769,53
		Total Accese laterale in piatra sparta km 7+700 Inclusiv salariu				45 769,53 1 659,84
		2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public				
		2.4.1. Fundatii				
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	1,2900	143,52	185,14
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	0,6400	14,87	9,52
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	0,6400	37,20	23,81
64	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0700	53,28	57,01
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1,0700	24,37	26,08

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
66	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1400	1 239,14	173,48
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	5,2000	84,89	441,44
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	4,0300	20,70	83,42
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	15,5900	25,89	403,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5100	1 323,00	674,73
71	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	46,8000	43,68	2 044,40
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	3,9000	48,65	189,75
		<i>Total</i>	lei			4 312,46
		Total Fundatii Inclusiv salariu				4 312,46 1 039,43
		2.4.2. Constructii metalice				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	0,5600	35 818,25	20 058,22

1	2	3	4	5	6	7
		ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				
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	0,0800	39 474,50	3 157,96
75	CN20C	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	23,5100	86,92	2 043,58
		<i>Total</i>	lei			25 259,76
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				25 259,76 2 982,65
		2.4.3. Acoperis si parapet				
76	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL 7035, cutata de tip T20 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	11,4000	257,59	2 936,55
77	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mm, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termolizolant, cu	m2	8,8400	232,87	2 058,57

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030				
		<i>Total</i>	lei			4 995,12
		Total Acoperis si parapet Inclusiv salariu				4 995,12 1 465,33
		2.4.4. Finisare scaun si perete				
78	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 80x30(h) mm, montate pe barele din otel	m	86,1600	33,61	2 895,84
79	Pretul furnizorului	Suruburi cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm. cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal		153,0000	3,50	535,50
80	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare,incolor,care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit , executate 2 straturi, cu dizolvant corespunzator	m2	19,1500	68,11	1 304,31
		<i>Total</i>	lei			4 735,65
		Total Finisare scaun si perete Inclusiv salariu				4 735,65 2 031,20
		2.4.5. Mobilier urban				
81	TsH91B	instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc	1,0000	1 034,58	1 034,58
		<i>Total</i>	lei			1 034,58
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				1 034,58 283,20
		<i>Total</i>	lei			40 337,57
		Total Constructia statiilor de asteptare transport public Inclusiv salariu				40 337,57 7 801,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 745 981,68
		Total L370 drum de acces spre s. Medeleni Inclusiv salariu				1 745 981,68 54 609,39
		3. L375 Petresti R17				
		3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700 - km 8+590 (L=890m.l.,B=5m.l.)				
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	6,6800	1 669,50	11 152,26
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 201,5000	9,77	11 734,44
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	44,5000	100,74	4 482,80
85	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,2200	679,80	1 509,16
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta I-A 30 fr. 8- 6, fr.16-32,fr,32-63, amestec optirnal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	667,5000	568,78	379 657,99
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 EN1422'7-1:2015, S:4450 m2, h=15cm, V=667.5 m.c.)	100 m3	6,6800	14 392,20	96 139,90
88	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	100,1200	37,00	3 704,44

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	44,5000	79,95	3 557,78
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6lt/mp	t	2,6700	10 966,35	29 280,15
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 EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	4 450,0000	203,97	907 662,05
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,3400	10 966,35	14 694,91
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si oterl patrat)	m2	4 450,0000	172,05	765 620,27
94	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	890,0000	46,50	41 385,38
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	4,0000	588,91	2 355,64
		<i>Total</i>	lei			2 272 937,17
		Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700 - km 8+590 (L=890m.l.,B=5m.l.)				2 272 937,17 44 937,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
96	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	11,0000	46,90	515,94
97	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	11,0000	3 488,17	38 369,91
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,6600	10 966,35	7 237,79
99	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	1 100,0000	203,97	224 365,90
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,3300	10 966,36	3 618,90
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	1 100,0000	172,05	189 254,45
		<i>Total</i>	lei			463 362,89
		Total Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.) Inclusiv salariu				463 362,89 8 754,24
		3.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)				
102	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,2000	8 523,00	52 842,62
103	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	-6,2000	1 984,50	-12 303,90
		<i>Total</i>	lei			40 538,72
		Total Accese laterale in piatra				40 538,72

1	2	3	4	5	6	7
		sparta (15"5*10 m.l.) Inclusiv salariu				1 470,14
		<i>Total</i>	lei			2 776 838,78
		Total L375 Petresti R17 Inclusiv salariu				2 776 838,78 55 161,68

		Total	lei			7 685 141,53
		Asigurarea sociala	24 %			43 215,31
		Total				7 728 356,84
		Cheltuieli de regie	6 %			463 701,41
		Total				8 192 058,25
		Beneficiu	2 %			163 841,17
		Total				8 355 899,42
		TVA	20 %			1 671 179,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 027 079,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Consiliul raional Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie a drumului L 369 Sculeni # Buciumeni # Cioropcani; Lucrari de reparatie a drumului L 370 R 16- drum de acces spre s. Medeleni; Lucrari de reparatie a drumului L 375

Valoarea de deviz 10 027 079,30 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,8480	48,00	328,70
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	48,00	465,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8518	48,00	88,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,8800	48,00	474,24

5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 096,8600	48,00	52 649,28
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 109,0000	48,00	101 232,00
7.	7136080025001	Montator	h-om	11,4660	48,00	550,36
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,9680	48,00	4 462,46
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,0600	48,00	1 586,88
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	39,2000	48,00	1 881,60
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4000	48,00	691,20
12.	7422010060100	Timplar	h-om	48,2496	48,00	2 315,98
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,2301	48,00	3 179,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2982	48,00	542,30
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	48,00	43,20
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	193,2526	48,00	9 276,10
17.	9312040019600	Sapator	h-om	6,1662	48,00	295,98
		Total manopera				180 063,80

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 463,2000	1 625,00	2 377 700,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 588,6000	1 725,00	2 740 335,00
3.	11202062010361	Savura	m3	14,1500	215,00	3 042,25
4.	1212121212121	apa	m3	42,8000	12,00	513,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	t	14,1500	315,00	4 457,25
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	339,0100	315,00	106 788,15
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	388,0800	315,00	122 245,20
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	178,2900	315,00	56 161,34
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 035,7300	315,00	641 254,95
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,5000	315,00	29 452,50
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	40,7750	315,00	12 844,13
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9142	315,00	287,98
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9934	455,00	452,00
14.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	209,3000	1 725,00	361 042,50
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,4470	35,00	120,64
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,5000	7,00	24,50
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0052	4 133,00	21,50
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0364	4 133,00	150,44
19.	2010237318750	Distantieri	buc	10,5630	5,00	52,82
20.	2030112931102	Urne	buc	2,0000	645,00	1 290,00
21.	203011294760b	Bare din lemn	m	172,3200	12,00	2 067,84
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,9360	125,00	117,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7660	22,00	16,86
24.	2320166200676	White spirit	kg	4,7020	28,00	131,66
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2480	31,00	38,68
26.	23203226000401	Bitum	t	12,8905	10 545,00	135 930,32
27.	23203226001101	Bitum	t	0,7800	10 545,00	8 225,10
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4640	110,00	51,04
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0484	24,00	49,16
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3128	45,00	14,08
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,5750	45,00	430,88
32.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	4,7020	42,00	197,48
33.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	7,6600	18,00	137,88

34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,3510	24,00	56,42
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,3940	45,00	107,72
36.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	8,9338	45,00	402,02
37.	2651122100002	Ciment M-400	t	116,9350	1 970,00	230 361,95
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,8836	1,23	65,04
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	285,7428	1,23	351,46
40.	2663102100000	Beton	m3	0,1680	1 245,00	209,16
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	63,0180	25,00	1 575,46
42.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	27,5310	95,00	2 615,44
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	14,3640	65,00	933,66
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,4176	15,55	130,88
45.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,9200	28,00	53,76
46.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,7804	28,00	217,86
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5200	23,00	11,96
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3924	22,00	8,64
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,2400	45,00	100,80
50.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 142,4000	33,00	37 699,20
51.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	160,0000	33,00	5 280,00
52.	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	20,9250	88,00	1 841,40
53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	106,5106	33,00	3 514,86
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	31,4918	21,45	675,50
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8320	23,00	19,14
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,0242	38,00	38,92
57.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5040	38,00	19,16
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,2800	5,00	36,40
59.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	36,8000	2,00	73,60
60.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	741,2410	0,50	370,62
61.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	741,2410	0,40	296,50
62.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	119,7000	1,00	119,70
63.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	36,8000	1,00	36,80
64.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,2800	2,00	14,56
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,2800	0,50	3,64
66.	2874125881200	Saibe M 8	buc	36,8000	0,30	11,04
67.	2874125886734	Nituri POP	buc	119,7000	1,00	119,70
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5040	2,15	1,08
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	322,4380	12,00	3 869,26
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4706	12,00	5,64
71.	S1	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm	buc	306,0000	3,50	1 071,00
		Total materiale de constructii				6 897 964,68

Utilaje de constructii:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	65,0000	125,00	8 125,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2948	24,00	31,08
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0888	450,00	39,96
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	45,5000	855,00	38 902,50

5.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,2122	125,00	26,52
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,5480	45,00	24,66
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,0600	125,00	507,50
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,7545	350,00	1 314,07
9.	29522200003547	Autogreder	h-ut	6,5960	533,00	3 515,66
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	134,3961	533,00	71 633,12
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	13,9740	270,00	3 772,98
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	209,1760	270,00	56 477,53
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	602,2700	270,00	162 612,90
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	38,3465	270,00	10 353,56
15.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	11,4332	270,00	3 086,96
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	49,7280	270,00	13 426,56
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	45,5000	75,00	3 412,50
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	171,4100	875,00	149 983,74
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	73,0048	350,00	25 551,68
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,6507	300,00	1 095,21
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1120	24,00	2,68
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6120	24,00	14,68
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4226	35,00	14,78
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	10,4000	125,00	1 300,00
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7482	25,00	93,70
26.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,4999	533,00	799,45
27.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,2070	240,00	289,68
28.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	10,4000	240,00	2 496,00
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	19,2108	280,00	5 379,02
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,1120	35,00	283,92
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2640	450,00	118,80
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2550	450,00	114,76
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2268	230,00	52,16
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	105,4782	255,00	26 896,94
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,5207	250,00	10 380,17
36.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,3525	450,00	3 758,62
37.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,1000	240,00	1 224,00
		Total utilaje de constructii				607 113,05

Total	lei	7 685 141,53
Asigurarea sociala	24 %	43 215,31
Total		7 728 356,84
Cheltuieli de regie	6 %	463 701,41

Total		8 192 058, 25
Beneficiu	2 %	163 841,1 7
Total		8 355 899, 42
TVA	20 %	1 671 179, 88
Total deviz:		10 027 07 9,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. L369 Sculeni-Buciumeni-Cioropcani				
		1.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 9+300 - km 10+450 (L=1 150rn.l.,B=5rn.l.)				
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			1 669,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Total</i>	lei			14 399,42
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	255,00	9,77
		<i>Total</i>	lei			15 162,50
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			100,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	533,00	100,74
		<i>Total</i>	lei			5 792,38
4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			679,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	48,00	73,92
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	270,00	605,88
		<i>Total</i>	lei			1 954,42
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. 12-32, fr. 32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3			568,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
		<i>Total</i>	lei			490 569,29
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 EN1 4227- I :2015,S=5750 m2,h=15cm,V=862.5 m.c.)	100 m3			14 392,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	48,00	55,20
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 970,00	13 790,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,1500	280,00	322,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			124 132,73
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			37,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 787,06
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			79,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	533,00	79,95
		<i>Total</i>	lei			4 597,12
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6lt/mp	t			10 966,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			37 833,91
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 EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			203,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 625,00	191,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	875,00	5,78
		<i>Total</i>	lei			1 172 821,75
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t			10 966,66
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			18 917,48
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			172,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 725,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	4,64
		<i>Total</i>	lei			989 284,62
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	48,00	1,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0070	12,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	533,00	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		Total	lei			53 475,50
14	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			588,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	48,00	82,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	533,00	506,35
		Total	lei			6 478,01
		1.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
15	DH02A	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			46,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	533,00	46,90
		Total	lei			281,42
16	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 488,17
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	48,00	267,84
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	315,00	362,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	315,00	1 732,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	240,00	72,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	240,00	17,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	270,00	577,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	270,00	221,94
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	533,00	206,80
		Total	lei			20 929,04
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t			10 966,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			2 631,92
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			203,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 625,00	191,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	875,00	5,78
		Total	lei			81 587,60
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3lt/mp	t			10 966,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			1 315,96
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			172,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 725,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	875,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			68 819,80
		1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*19 m.l.)				
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 523,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	48,00	237,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,49
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	315,00	472,51
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	t	1,0000	315,00	315,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	215,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	270,00	302,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,49
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	533,00	56,49
		<i>Total</i>	lei			8 096,85
22	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			1 984,51
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	1 984,51
		<i>Total</i>	lei			-1 885,28
		1.4. Constructia statiilor de asteptare transport public				
		1.4.1. Fundatii				
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			143,52
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	48,00	114,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			185,14
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			14,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,87
		<i>Total</i>	lei			9,52
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			37,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			23,81
26	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28
		<i>Total</i>	lei			57,01
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,37
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	230,00	24,37
		<i>Total</i>	lei			26,08
28	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 239,14

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	48,00	247,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,23	232,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	455,00	361,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	230,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,57
		Total	lei			173,48
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			84,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	48,00	45,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 133,00	14,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 133,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
		Total	lei			441,44
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			20,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	48,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,55	15,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			83,42
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			25,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,45	21,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	lei			403,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 323,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	48,00	254,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,23	344,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	455,00	344,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	315,00	219,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,51
		Total	lei			674,73
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			43,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	48,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	24,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 044,40
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,00	10,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			189,75
		1.4.2. Constructii metalice				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			35 818,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	48,00	1 680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	48,00	240,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	33,00	33 660,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	45,00	2,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	110,00	11,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,15	0,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			20 058,22
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			39 474,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	48,00	4 320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	48,00	480,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	33,00	33 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	2,00	460,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	1,00	230,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	28,00	336,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	45,00	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	110,00	242,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			3 157,96
37	CN20C	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			86,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	48,00	64,80
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	45,00	8,55
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 043,58
		1.4.3. Acoperis si parapet				

1	2	3	4	5	6	7
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			257,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	48,00	69,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	65,00	40,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,56
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	125,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			2 936,55
39	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri paouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu material ignifug in proportie de 75-80%,partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita ,grosimea stratului de grund 5-6 mkm , fara start termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030	m2			232,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	48,00	69,82
	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	1,1800	88,00	104,15
	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,40	16,77
	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,50	20,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	125,00	12,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	45,00	1,39
		<i>Total</i>	lei			2 058,57
		1.4.4. Finisare scaun si perete				
40	CK07A	Bare din lemn de rasinoase,geluite pe toare partile, avind sectiunea de 80x30(h) mm, montate pe bratele din otel	m			33,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	48,00	13,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	48,00	1,92
	203011294760b	Bare din lemn	m	1,0000	12,00	12,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 895,84
41	Pretul furnizorului	Surub cu cap inecat , pentru mobilier zincat,otel 8.8, DIN 7991,M10,L=80 mm, cu saiba,piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal				3,50
	S1	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			535,50
42	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare , incolor , care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV,aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 starturi , cu dizolvant corespunzator	m2			68,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	48,00	36,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	45,00	11,25
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0900	35,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 304,31
		1.4.5. Mobilier urban				
43	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc			1 034,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,00	28,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	48,00	21,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	645,00	645,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 245,00	104,58
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 034,58
		2. L370 drum de acces spre s. Medeleni				
		2.1. I sector km 0+500 - km 1+400 (L=900 ml.l.,B=5m.l., S=4500m.p.)				
44	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2			346,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	48,00	19,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	12,00	0,07
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	1 725,00	277,72
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 545,00	6,33
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	855,00	29,92
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	125,00	6,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,00	1,00
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	240,00	1,92
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	75,00	2,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			450 182,20
45	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			281,25
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t			10 966,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			14 804,57
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			172,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 725,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	4,64
		<i>Total</i>	lei			774 222,75
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	48,00	1,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	533,00	1,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			41 850,39
		2.2. Sectorul II km 1+400 - km 1+540 (L=140ml, B+5m.l.)				
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			1 124,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	533,00	1 124,63
		<i>Total</i>	lei			787,24
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 r. 8-16, fr. 16-32, fr.32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3			568,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
		<i>Total</i>	lei			79 628,64
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 ENt4227-1:2015.S=700 m2 , h=20cm , V140 m.c.)	100 m3			14 392,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	48,00	55,20
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 970,00	13 790,00
	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	1,1500	280,00	322,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			20 149,08
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			37,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			777,00
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			79,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	533,00	79,95
		<i>Total</i>	lei			559,65
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t			10 966,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			4 605,87

1	2	3	4	5	6	7
55	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02 25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otrgl patrat)	m2			203,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 625,00	191,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	875,00	5,78
		Total	lei			142 778,30
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t			10 966,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			2 302,93
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13103-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			172,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 725,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	4,64
		Total	lei			120 434,65
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	48,00	1,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	533,00	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		Total	lei			6 510,06
		2.3. Accese laterale in piatra sparta km 7+700				
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 523,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	48,00	237,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	315,00	472,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	t	1,0000	315,00	315,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	215,00	215,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	270,00	302,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	533,00	56,50
		Total	lei			59 661,03
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			1 984,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	1 984,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-13 891,50
		2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public				
		2.4.1. Fundatii				
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			143,52
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	48,00	114,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			185,14
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			14,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,87
		<i>Total</i>	lei			9,52
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			37,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			23,81
64	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28
		<i>Total</i>	lei			57,01
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,37
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	230,00	24,37
		<i>Total</i>	lei			26,08
66	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 239,14
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	48,00	247,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,23	232,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	455,00	361,07
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	230,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,57
		<i>Total</i>	lei			173,48
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			84,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	48,00	45,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	23,00	1,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 133,00	14,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 133,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
		<i>Total</i>	lei			441,44
68	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,70

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	48,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,55	15,94
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			83,42
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			25,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,45	21,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			403,68
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 323,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	48,00	254,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,23	344,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	455,00	344,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	315,00	219,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,51
		<i>Total</i>	lei			674,73
71	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			43,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	48,00	5,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	24,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 044,40
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,00	10,08
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	33,00	34,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			189,75
		2.4.2. Constructii metalice				
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			35 818,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	48,00	1 680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	48,00	240,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	33,00	33 660,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	45,00	2,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	110,00	11,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	45,00	90,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,15	0,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			20 058,22
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			39 474,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	48,00	4 320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	48,00	480,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	33,00	33 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	2,00	460,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	1,00	230,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	28,00	336,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	45,00	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	110,00	242,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			3 157,96
75	CN20C	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			86,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	48,00	64,80
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	45,00	8,55
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 043,58
		2.4.3. Acoperis si parapet				
76	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL 7035, cutata de tip T20 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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			257,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	48,00	69,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	65,00	40,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	28,00	9,56
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	125,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			2 936,55
77	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mm, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a	m2			232,87

1	2	3	4	5	6	7
		panoului grunduita grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termolizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	48,00	69,82
	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	1,1800	88,00	104,15
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	0,40	16,77
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	0,50	20,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	125,00	12,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	25,00	5,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	45,00	1,39
		<i>Total</i>	lei			2 058,57
		2.4.4. Finisare scaun si perete				
78	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 80x30(h) mm, montate pe barele din otel	m			33,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	48,00	13,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	48,00	1,92
	203011294760b	Bare din lemn	m	1,0000	12,00	12,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	125,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 895,84
79	Pretul furnizorului	Suruburi cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm. cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal				3,50
	S1	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			535,50
80	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare,incolor,care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit , executate 2 straturi, cu dizolvant corespunzator	m2			68,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	48,00	36,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	45,00	11,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	35,00	3,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	18,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 304,31
		2.4.5. Mobilier urban				
81	TsH91B	instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc			1 034,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,00	28,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	48,00	21,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,00	232,80
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	645,00	645,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 245,00	104,58
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 034,58
		3. L375 Petresti R17				
		3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700 - km 8+590 (L=890m.l.,B=5m.l.)				
82	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 669,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Total</i>	lei			11 152,26
83	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	255,00	9,77
		<i>Total</i>	lei			11 734,44
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			100,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	533,00	100,74
		<i>Total</i>	lei			4 482,80
85	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			679,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	48,00	73,92
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	270,00	605,88
		<i>Total</i>	lei			1 509,16
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta I-A 30 fr. 8- 6, fr.16-32,fr,32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3			568,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
		<i>Total</i>	lei			379 657,99
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 EN1422'7-1:2015, S:4450 m2, h=15cm, V=667.5 m.c.)	100 m3			14 392,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	48,00	55,20
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 970,00	13 790,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Varjo cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	280,00	322,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			96 139,90
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			37,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 704,44
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	100m2			79,95

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	533,00	79,95
		<i>Total</i>	lei			3 557,78
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6lt/mp	t			10 966,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			29 280,15
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 EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			203,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 625,00	191,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	875,00	5,78
		<i>Total</i>	lei			907 662,05
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t			10 966,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			14 694,91
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2			172,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 725,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	4,64
		<i>Total</i>	lei			765 620,27
94	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			46,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	48,00	1,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	533,00	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			41 385,38
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			588,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	48,00	82,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	533,00	506,35
		<i>Total</i>	lei			2 355,64
		3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)				
96	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			46,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	533,00	46,90
		<i>Total</i>	lei			515,94

1	2	3	4	5	6	7
97	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 488,17
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	48,00	267,84
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	315,00	362,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	315,00	1 732,50
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,00	30,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	240,00	72,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	240,00	17,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	270,00	577,80
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	270,00	221,94
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	533,00	206,80
		<i>Total</i>	lei			38 369,91
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t			10 966,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			7 237,79
99	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patral si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			203,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 625,00	191,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	875,00	5,78
		<i>Total</i>	lei			224 365,90
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t			10 966,36
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 545,00	10 861,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			3 618,90
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patral si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			172,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 725,00	162,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	875,00	4,64
		<i>Total</i>	lei			189 254,45
		3.3. Accese laterale in piatra sparta (15''5*10 m.l.)				
102	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 523,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	48,00	237,12
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	315,00	472,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	t	1,0000	315,00	315,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	215,00	215,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	270,00	302,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	533,00	56,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 842,62
103	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			1 984,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	1 984,50
		<i>Total</i>	lei			-12 303,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.