

Antreprenor: SRL "Balt-Cons", s. Pirlita, Ungheni

Investitor: Consiliul raional Ungheni

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: L369 Sculeni-Buciumeni-Cioropcani						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km9+300 - km10+450 (L=1150 m.l. B=5 m.l.)				
1.1	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			1 176,10 0,00
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	246,56	1 176,10
1.2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			11,11 0,00
1.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	290,07	11,11
1.3	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.	100 m2			51,98 0,00
1.3.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,02	51,98
1.4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv.	100 m3			469,29 76,56
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	49,71	76,56
1.4.2	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	175,01	392,73
1.5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. (piatra sparta LA30 fr.8-16, fr.16-32, fr.32-63, amestec optimal) se exclude autocisterna si apa	m3			470,51 29,83
1.5.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,02	54,81
1.5.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,02	329,16
1.5.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	49,71	29,83
1.5.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,02	11,55
1.5.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	175,01	45,15
1.6	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%. (RC6/08-SM EN1422-1:2015, S=5750m2, h=15cm, V=862.5m3)	100 m3			14 701,30 57,17
1.6.1	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 750,15	12 251,03
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	49,71	57,17
1.6.3	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	1 450,36	1 667,91
1.6.4	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 450,36	725,18
1.7	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 m3 * 0.15m3 de apa)	m3			25,00 0,00
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
1.7.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,01	15,00
1.8	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.	100 m2			41,25 0,00
1.8.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	275,02	41,25
1.9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2	t			9 346,04 0,00
1.9.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
1.9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
1.10	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 nisip bitumat si otel patrat	m2			174,66 2,98
1.10.1	1.1110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 416,12	167,10

	E+14					
1.10.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	49,71	2,98
1.10.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
1.10.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
1.10.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	343,25	2,27
1.11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t			9 346,04 0,00
1.11.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
1.11.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
1.12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2			154,97 2,49
1.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 583,13	148,81
1.12.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,71	2,49
1.12.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
1.12.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
1.12.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	343,25	1,82
1.13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			38,50 1,58
1.13.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	270,02	34,02
1.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
1.13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	49,71	1,58
1.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	275,02	0,96
1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,01	0,15
1.13.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	149,87	1,65
1.13.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	175,01	0,07
1.14	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			346,78 85,51
1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	49,71	85,51
1.14.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	275,02	261,27
		TOTAL 1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km9+300 - km10+450 (L=1150 m.l. B=5 m.l.)				2 561 804,41
		1.2. Accese laterale in beton-asfaltic (15*5*10 m.l.)				
1.15	DH02A	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder.	100 m2			24,20 0,00
1.15.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	275,02	24,20
1.16	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material.	100 m2			2 864,52 277,41
1.16.1	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	270,02	310,53
1.16.2	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	270,02	1 485,13
1.16.3	4100126202818	Apă	m3	2,5000	10,00	25,00
1.16.4	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	49,71	277,41
1.16.5	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	435,11	130,53
1.16.6	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	96,69	6,87
1.16.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	175,01	374,53
1.16.8	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	175,01	143,86
1.16.9	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	285,24	110,67
1.17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2	t			9 346,04 0,00
1.17.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
1.17.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
1.18	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 nisip bitumat si otel patrat	m2			174,66 2,98
1.18.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 416,12	167,10
1.18.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	49,71	2,98
1.18.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
1.18.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
1.18.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	343,25	2,27
1.19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t			9 346,04 0,00
1.19.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
1.19.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
1.20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2			154,97 2,49
1.20.1	1.1110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 583,13	148,81

	E+14					
1.20.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,71	2,49
1.20.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14f	h-ut	0,0053	175,01	0,93
1.20.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 f	h-ut	0,0053	175,01	0,93
1.20.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	343,25	1,82
		TOTAL 1.2. Accese laterale in beton-asfaltic (15*5*10 m.l.)				152 551,02
		1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)				
1.21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			7 315,72
						245,59
1.21.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,02	5 103,43
1.21.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,02	405,03
1.21.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,02	270,02
1.21.4	11202062010361	Sapura	m3	1,0000	295,02	295,02
1.21.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
1.21.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	49,71	245,59
1.21.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,02	11,55
1.21.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	773,52	199,57
1.21.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	149,87	167,85
1.21.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	175,01	474,29
1.21.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,01	62,11
1.21.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	483,45	51,25
1.22	DI134A1 k=5	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2			1 701,14
						0,00
1.22.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,3000	270,02	1 701,14
		TOTAL 1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)				5 333,85
		1.4. Constructia statiilor de asteptare transport public 1.4.1. Fundatie				
1.23	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			148,65
						148,65
1.23.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	49,71	118,82
1.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	49,71	29,83
1.24	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			15,41
						15,41
1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	49,71	15,41
1.25	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			38,29
						37,29
1.25.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
1.25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	49,71	37,29
1.26	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			55,18
						55,18
1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	49,71	55,18
1.27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			30,75
						0,00
1.27.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,07	30,75
1.28	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)	m3			1 281,33
						288,34
1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	411,43
1.28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,03	275,12
1.28.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,02	195,77
1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
1.28.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.28.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	49,71	256,03
1.28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,71	32,31
1.28.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	96,69	31,42
1.28.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	193,38	48,35
1.28.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,35	19,34
1.29	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			78,80
						52,20
1.29.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
1.29.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04
1.29.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,01	6,75
1.29.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,34	14,00
1.29.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,34	2,00
1.29.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,71	4,97
1.29.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	49,71	47,23

1.30	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate.	kg				18,17
							3,93
1.30.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00		12,30
1.30.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	12,00		1,80
1.30.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00		0,14
1.30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	49,71		3,73
1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	49,71		0,20
1.31	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp.	kg				20,29
							2,24
1.31.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00		14,14
1.31.2	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00		0,06
1.31.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00		0,14
1.31.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	12,00		3,60
1.31.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	49,71		1,99
1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,71		0,25
1.31.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	193,38		0,12
1.32	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3				1 494,82
							283,37
1.32.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20		607,25
1.32.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,03		260,77
1.32.3	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	270,02		184,97
1.32.4	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,2900	10,00		2,90
1.32.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00		0,00
1.32.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	49,71		263,49
1.32.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,71		19,89
1.32.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,34		11,60
1.32.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	96,69		31,42
1.32.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	386,76		96,69
1.33	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg				25,80
							5,22
1.33.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00		12,48
1.33.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00		0,44
1.33.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00		0,38
1.33.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00		0,00
1.33.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	49,71		5,22
1.33.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00		4,00
1.33.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	241,73		3,14
1.34	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg				30,29
							10,44
1.34.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00		12,48
1.34.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00		0,44
1.34.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00		0,38
1.34.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00		0,00
1.34.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	49,71		10,44
1.34.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00		4,00
1.34.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	241,73		2,42
		TOTAL 1.4. Constructia statiilor de asteptare transport public 1.4.1. Fundatie					3 384,62
		1.4.2 Constructii metalice					
1.35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare .	t				16 400,97
							1 988,57
1.35.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00		14 281,20
1.35.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00		16,20
1.35.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00		13,00
1.35.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00		13,00
1.35.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00		6,50
1.35.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	5,00		0,33
1.35.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00		2,50
1.35.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	14,00		28,00
1.35.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00		0,90
1.35.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	49,71		1 740,00
1.35.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	49,71		248,57
1.35.12	3410520006728	Macara pe pneuri pana la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	338,42		50,76
1.36	CL13A	Pane metalice din profile din banda de oțel formata la rece, gata confecționate, montate pe șarpanta din beton armat, la construcții cu înălțimea la coama până la 10 m, având greutatea pe bucată până la 0,1 t inclusiv .	t				31 274,47
							4 722,85
1.36.1	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de oțel formata la rece	kg	1 000,0000	25,00		25 002,11
1.36.2	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	1,00		230,02
1.36.3	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	2,00		460,04
1.36.4	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	2,00		460,04

1.36.5	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	12,00	144,01
1.36.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	5,00	7,50
1.36.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	25,00	55,00
1.36.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,0000	49,71	4 225,71
1.36.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	49,71	497,14
1.36.10	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5700	338,42	192,90
1.37	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			77,28 67,11
1.37.1	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	22,00	2,20
1.37.2	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	16,00	3,04
1.37.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
1.37.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
1.37.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.37.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
1.37.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
1.37.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	49,71	67,11
		TOTAL 1.4.2 Constructii metalice				13 503,23
		1.4.3 Acoperis si parapet				
1.38	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL7035 cutata 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.	m2			334,99 77,06
1.38.1	2710403642000	Tabla cutata RAL 7035 tip T20	m2	1,1500	150,01	172,51
1.38.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	100,01	60,01
1.38.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,00
1.38.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,00
1.38.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	3,90
1.38.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	14,00	1,40
1.38.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	49,71	72,09
1.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,71	4,97
1.38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	4,83	0,11
1.39	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri con.rpozite pentru lucrari exterioare Rr\N 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mnr, umplutura interioareL cu material ignifug in proprrtie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor a.rhitecturale pina la 30%o din suprafrrta totala a peretilor	m2			525,36 72,31
1.39.1	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	200,02	236,02
1.39.2	20069494	Suruburi autoreglatoare 4,2x19mm	buc	41,8000	2,00	83,61
1.39.3	20069495	Suruburi autoreglatoare 4,2x13mm	buc	41,8000	2,00	83,61
1.39.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	49,71	72,31
1.39.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	4,83	0,50
1.39.6	2952270007609	Masina de găurit electrică	h-ut	0,2120	193,38	41,00
1.39.7	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	193,38	2,32
1.39.8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	193,38	5,99
		TOTAL 1.4.3 Acoperis si parapet				8 462,99
		1.4.4 Finisare scaun si perete				
1.40	CK07A	Bare din lemn rasinoase , geluite pe toate partile , avind sectiunea de 80x30 cm montate pe barele din otel	m			89,36 15,91
1.40.1	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	1,0000	73,01	73,01
1.40.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
1.40.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	49,71	13,92
1.40.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	49,71	1,99
1.40.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,83	0,05
1.41	Pret furnizor	Surub cu cap innecat pentru mobilier zincat, otel 8.8 DIN7991, M10, L=80mm, cu saiba,piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set			5,00 0,00
		TOTAL 1.4.4 Finisare scaun si perete				8 464,59
1.42	CN16A1	Vopsitorii lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exterioare , incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor cu foltr contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit , executate in doua straturi cu dizolvant corespunztor	m2			57,87 38,28
1.42.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	50,00	12,50
1.42.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0900	21,00	1,89
1.42.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
1.42.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.42.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30

1.42.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	18,00	3,60
1.42.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	49,71	38,28
1.4.5 Mobilier urban						
1.43	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita de proiect.	buc			1 412,51
						293,31
1.43.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,08	1 000,08
1.43.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,12	117,61
1.43.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	10,00	1,50
1.43.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	49,71	29,83
1.43.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	49,71	22,37
1.43.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	49,71	241,11
TOTAL 1.4.5 Mobilier urban						1 412,51

Devizul: L370 Drum de acces spre s. Medeleni

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1 Sector I km0+500 - km1+400 (L=900m.l. B=5m.l. S=4500m2)						
2.1	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la îmbrăcăminte degradată, cu suprafețe pînă la: 3 m2, grosime 7 cm.	m2			269,29
						19,89
2.1.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,00	0,06
2.1.2	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	1 416,79	228,10
2.1.3	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 975,26	5,39
2.1.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	49,71	19,89
2.1.5	2940420007200	Freza cu latimea frezarii pina la 1000 mm	h-ut	0,0350	295,02	10,33
2.1.6	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	15,00	0,75
2.1.7	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	96,69	0,77
2.1.8	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	195,02	1,56
2.1.9	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	48,35	1,69
2.1.10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,01	0,75
2.2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie.	100 m2			3,75
						0,00
2.2.1	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,01	3,75
2.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			9 346,04
						0,00
2.3.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
2.3.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
2.4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2			151,68
						2,49
2.4.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 548,13	145,52
2.4.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,71	2,49
2.4.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
2.4.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
2.4.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	343,25	1,82
2.5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			38,50
						1,58
2.5.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	270,02	34,02
2.5.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
2.5.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	49,71	1,58
2.5.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	275,02	0,96
2.5.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,01	0,15
2.5.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	149,87	1,65
2.5.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	175,01	0,07
TOTAL 2.1 Sector I km0+500 - km1+400 (L=900m.l. B=5m.l. S=4500m2)						1 080 086,95
2.2. Sectorul II km1+400 - km1+540 (L=140ml B=5m)						
2.6	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietriuri fara adunarea materialului.	100 m3			580,30
						0,00
2.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	275,02	580,30
2.7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. (piatra sparta LA30 fr.8-16, fr.16-32, fr.32-63, amestec optimal) se exclude autocisterna si apa	m3			470,51
						29,83
2.7.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,02	54,81
2.7.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,02	329,16
2.7.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	49,71	29,83

2.7.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,02	11,55
2.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	175,01	45,15
2.8	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5%. (RC6/08-SM EN1422-1:2015, S=700m2, h=20cm, V=140m3)	100 m3			14 701,30 57,17
2.8.1	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 750,15	12 251,03
2.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	49,71	57,17
2.8.3	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	1 450,36	1 667,91
2.8.4	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 450,36	725,18
2.9	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 m3 * 0.15m3 de apa)	m3			25,00 0,00
2.9.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
2.9.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,01	15,00
2.10	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.	100 m2			41,25 0,00
2.10.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	275,02	41,25
2.11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2	t			9 346,04 0,00
2.11.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
2.11.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
2.12	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 nisip bitumat si otel patrat	m2			173,01 2,98
2.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 402,12	165,45
2.12.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	49,71	2,98
2.12.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
2.12.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
2.12.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	343,25	2,27
2.13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t			9 346,04 0,00
2.13.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
2.13.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
2.14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2			151,68 2,49
2.14.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 548,13	145,52
2.14.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,71	2,49
2.14.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
2.14.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
2.14.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	343,25	1,82
2.15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			38,50 1,58
2.15.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	270,02	34,02
2.15.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
2.15.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	49,71	1,58
2.15.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	275,02	0,96
2.15.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,01	0,15
2.15.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	149,87	1,65
2.15.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	175,01	0,07
		TOTAL 2.2. Sectorul II km1+400 - km1+540 (L=140ml B=5m)				326 235,62
		2.3. Accese laterale in piatra sparta km7+700				
2.16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			7 315,72 245,59
2.16.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,02	5 103,43
2.16.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,02	405,03
2.16.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,02	270,02
2.16.4	11202062010361	Savura	m3	1,0000	295,02	295,02
2.16.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
2.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	49,71	245,59
2.16.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,02	11,55
2.16.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	773,52	199,57
2.16.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	149,87	167,85
2.16.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	175,01	474,29

2.16.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,01	62,11
2.16.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	483,45	51,25
2.17	DI134A1 k=5	Corectie: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A .	100 m2			1 701,14 0,00
2.17.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	6,3000	270,02	1 701,14
		TOTAL 2.3. Accese laterale in piatra sparta km7+700				39 302,03
		2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public 2.4.1 Fundatii				
2.18	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			148,65 148,65
2.18.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	49,71	118,82
2.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	49,71	29,83
2.19	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			15,41 15,41
2.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	49,71	15,41
2.20	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			38,29 37,29
2.20.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
2.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	49,71	37,29
2.21	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			55,18 55,18
2.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	49,71	55,18
2.22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			30,75 0,00
2.22.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,07	30,75
2.23	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 281,33 288,34
2.23.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	411,43
2.23.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,03	275,12
2.23.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,02	195,77
2.23.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
2.23.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
2.23.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	49,71	256,03
2.23.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,71	32,31
2.23.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	96,69	31,42
2.23.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	193,38	48,35
2.23.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	48,35	19,34
2.24	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			78,80 52,20
2.24.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
2.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,00	1,04
2.24.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,01	6,75
2.24.4	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0035	4 000,34	14,00
2.24.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,34	2,00
2.24.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
2.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,71	4,97
2.24.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	49,71	47,23
2.25	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			18,17 3,93
2.25.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
2.25.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	12,00	1,80
2.25.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
2.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	49,71	3,73
2.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	49,71	0,20
2.26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			20,29 2,24
2.26.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
2.26.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
2.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
2.26.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,00	3,60
2.26.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	49,71	1,99
2.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,71	0,25
2.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	193,38	0,12
2.27	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 494,82

		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).				283,37
2.27.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	607,25
2.27.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,03	260,77
2.27.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mai 7-30 mm	m3	0,6850	270,02	184,97
2.27.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
2.27.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.27.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	49,71	263,49
2.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,71	19,89
2.27.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,34	11,60
2.27.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	96,69	31,42
2.27.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	386,76	96,69
2.28	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg			25,80
						5,22
2.28.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,48
2.28.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
2.28.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
2.28.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.28.5	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	49,71	5,22
2.28.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
2.28.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	241,73	3,14
2.29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			30,29
						10,44
2.29.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,48
2.29.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
2.29.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
2.29.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.29.5	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	49,71	10,44
2.29.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
2.29.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	241,73	2,42
		TOTAL 2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public				3 384,62
		2.4.2. Cosntructii metalice				
2.30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			16 400,97
						1 988,57
2.30.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00	14 281,20
2.30.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,20
2.30.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
2.30.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
2.30.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
2.30.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	5,00	0,33
2.30.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
2.30.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
2.30.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
2.30.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	49,71	1 740,00
2.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	49,71	248,57
2.30.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	338,42	50,76
2.31	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe sarpanțe din beton armat, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv .	t			31 274,47
						4 722,85
2.31.1	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	25,00	25 002,11
2.31.2	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	1,00	230,02
2.31.3	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	2,00	460,04
2.31.4	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	2,00	460,04
2.31.5	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	12,00	144,01
2.31.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5000	5,00	7,50
2.31.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	25,00	55,00
2.31.8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,0000	49,71	4 225,71
2.31.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	49,71	497,14
2.31.10	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5700	338,42	192,90
2.32	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			77,28
						67,11
2.32.1	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	22,00	2,20
2.32.2	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	16,00	3,04
2.32.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
2.32.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
2.32.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
2.32.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
2.32.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
2.32.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	49,71	67,11

		TOTAL 2.4.2. Cosntructii metalice				13 503,23
		2.4.3. Acoperis si parapet				
2.33	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL7035 cutata 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.	m2			334,99 77,06
2.33.1	2710403642000	Tabla cutata RAL 7035 tip T20	m2	1,1500	150,01	172,51
2.33.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	100,01	60,01
2.33.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,00
2.33.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,00	10,00
2.33.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	3,90
2.33.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	14,00	1,40
2.33.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	49,71	72,09
2.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,71	4,97
2.33.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	4,83	0,11
2.34	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri con.rpozite pentru lucrari exterioare Rr\L 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mnr, umplutura interioareL cu material ignifug in proprrtie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor a.rhitecturale pina la 30%o din suprafrrta totala a peretilor	m2			525,36 72,31
2.34.1	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	200,02	236,02
2.34.2	20069494	Suruburi autoreglatoare 4,2x19mm	buc	41,8000	2,00	83,61
2.34.3	20069495	Suruburi autoreglatoare 4,2x13mm	buc	41,8000	2,00	83,61
2.34.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	49,71	72,31
2.34.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	4,83	0,50
2.34.6	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2120	193,38	41,00
2.34.7	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	193,38	2,32
2.34.8	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	193,38	5,99
		TOTAL 2.4.3. Acoperis si parapet				8 462,99
		2.4.4. Finisare scaun si perete				
2.35	CK07A	Bare din lemn rasinoase , geluite pe toate partile , avind sectiunea de 80x30 cm montate pe barele din otel	m			89,36 15,91
2.35.1	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	1,0000	73,01	73,01
2.35.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
2.35.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	49,71	13,92
2.35.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	49,71	1,99
2.35.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,83	0,05
2.36	Pret furnizor	Surub cu cap innecat pentru mobilier zincat, otel 8.8 DIN7991, M10, L=80mm, cu saiba,piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set			5,00 0,00
2.37	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exterioare , incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor cu foltru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit , executate in doua straturi cu dizolvant corespunztor	m2			57,87 38,28
2.37.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	50,00	12,50
2.37.2	1542126108945	Ulei de in sicitat	kg	0,0900	21,00	1,89
2.37.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,30
2.37.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
2.37.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,00	0,30
2.37.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	18,00	3,60
2.37.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	49,71	38,28
		TOTAL 2.4.4. Finisare scaun si perete				9 572,83
		2.4.5. Mobilier urban				
2.38	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita de proiect.	buc			1 412,51 293,31
2.38.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 000,08	1 000,08
2.38.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,12	117,61
2.38.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	10,00	1,50
2.38.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	49,71	29,83
2.38.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	49,71	22,37
2.38.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	49,71	241,11
		TOTAL 2.4.5. Mobilier urban				1 412,51

Devizul: L375 Petresti R17

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------------	---------------

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700 - km 8+590 (I;890m.1.' B=5m.1.)				
3.1	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			1 176,10 0,00
3.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	246,56	1 176,10
3.2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			11,11 0,00
3.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	290,07	11,11
3.3	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.	100 m2			51,98 0,00
3.3.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	275,02	51,98
3.4	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv.	100 m3			469,29 76,56
3.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	49,71	76,56
3.4.2	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	175,01	392,73
3.5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (piatra sparta LA30 fr.8-16, fr.16-32, fr.32-63, amestec optimal) se exclude autocisterna si apa	m3			470,51 29,83
3.5.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,02	54,81
3.5.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,02	329,16
3.5.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	49,71	29,83
3.5.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,02	11,55
3.5.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	175,01	45,15
3.6	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%. (RC6/08-SM EN1422-1:2015, S=4450m2, h=15cm, V=667.5m3)	100 m3			14 701,30 57,17
3.6.1	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 750,15	12 251,03
3.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	49,71	57,17
3.6.3	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	1 450,36	1 667,91
3.6.4	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 450,36	725,18
3.7	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. (667.5 m3 * 0.15m3 de apa)	m3			25,00 0,00
3.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
3.7.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,01	15,00
3.8	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.	100 m2			41,25 0,00
3.8.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	275,02	41,25
3.9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2	t			9 346,04 0,00
3.9.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
3.9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
3.10	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 nisip bitumat si otel patrat	m2			169,94 2,98
3.10.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 376,12	162,38
3.10.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	49,71	2,98
3.10.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
3.10.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
3.10.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	343,25	2,27
3.11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t			9 346,04 0,00
3.11.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
3.11.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
3.12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2			149,52 2,49

3.12.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 525,13	143,36
3.12.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,71	2,49
3.12.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
3.12.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
3.12.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	343,25	1,82
3.13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			38,50
						1,58
3.13.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	270,02	34,02
3.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
3.13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	49,71	1,58
3.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	275,02	0,96
3.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,01	0,15
3.13.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	149,87	1,65
3.13.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	175,01	0,07
3.14	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			346,78
						85,51
3.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	49,71	85,51
3.14.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	275,02	261,27
		TOTAL 3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 7+700 - km 8+590 (I;890m.1.' B=5m.1.)				1 935 903,14
		3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10ml)				
3.15	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder.	100 m2			24,20
						0,00
3.15.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	275,02	24,20
3.16	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material.	100 m2			2 864,52
						277,41
3.16.1	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	270,02	310,53
3.16.2	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	270,02	1 485,13
3.16.3	4100126202818	Apă	m3	2,5000	10,00	25,00
3.16.4	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	49,71	277,41
3.16.5	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	435,11	130,53
3.16.6	2952500005004	Tractor DT 75	h-ut	0,0710	96,69	6,87
3.16.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	175,01	374,53
3.16.8	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	175,01	143,86
3.16.9	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	285,24	110,67
3.17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.6l/m2	t			9 346,04
						0,00
3.17.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
3.17.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
3.18	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 nisip bitumat si otel patrat	m2			169,94
						2,98
3.18.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 376,12	162,38
3.18.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	49,71	2,98
3.18.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
3.18.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	175,01	1,16
3.18.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	343,25	2,27
3.19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. 0.3l/m2	t			9 346,04
						0,00
3.19.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 975,26	9 244,51
3.19.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	338,42	101,53
3.20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. BA16 conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021) se exclude nisip bitumat si otel patrat	m2			149,52
						2,49
3.20.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 525,13	143,36
3.20.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,71	2,49
3.20.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
3.20.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	175,01	0,93
3.20.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	343,25	1,82
		TOTAL 3.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10ml)				392 437,17
		3.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10ml)				
3.21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			7 315,72
						245,59
3.21.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,02	5 103,43
3.21.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,02	405,03
3.21.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,02	270,02
3.21.4	11202062010361	Savura	m3	1,0000	295,02	295,02

3.21.5	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
3.21.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	49,71	245,59
3.21.7	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	275,02	11,55
3.21.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	773,52	199,57
3.21.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	149,87	167,85
3.21.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	175,01	474,29
3.21.11	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,01	62,11
3.21.12	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	483,45	51,25
3.22	DI134A1 k=5	Corecție: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A .	100 m2			1 701,14 0,00
3.22.1	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	6,3000	270,02	1 701,14
		TOTAL 3.3. Accese laterale în piatră spartă (15*5*10ml)				5 333,85

APROBAT:

Intocmit: Beleniuc Lilian

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul raional Ungheni

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.