

Obiect

Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2025

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum de acces spre s. Pohrebea L424 1.1. 1. Lucrari de constructie 1.1. Amenajarea sistemului rutier 1.1.1. Terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covata)	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,95 22,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,651
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,300
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
4	TsE05C	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. III	100m2			224,65 0,00
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,651

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
5	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 274,66 190,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	190,041
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,618
		1.2. 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			605,50 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,367
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,518
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,239
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,820
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 682,95 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 503,101
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	179,845
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D 02:25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			190,84 3,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,93	3,776
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,000
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	920,00	6,072
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 696,12 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 516,279
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	179,845
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=5cm k=1,25	m2			171,01 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,147
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,876
		1.3. 1.1.3 bordura				
11	TsC02D 1	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			1 908,51 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,511
12	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,067
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,04 22,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,761
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,713

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,574
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,39 62,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,300
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,317
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,551
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,221
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
16	TsC02D 1	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			1 907,69 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,692
17	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,08 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,078
18	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	m3			19,51 19,51

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,508
19	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,75 54,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		1.4. 1.1.4. Consolidare acostament				
20	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 519,66 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	720,00	1 519,660
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,59 1,99
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	62,93	1,995
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	322,00	40,572
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	720,00	2,528
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,213
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,080
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	290,00	0,131
		1.5. 1.2. Amenajarea accesului nr.1				
		1.2.1. Terasament				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covata)	100 m3			899,20 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,200
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,92 22,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,656
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,288
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
25	TsE05C	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. III	100m2			224,64 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,640
26	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 274,64 190,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	190,048
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,600
		1.6. 1.2.2. Amenajarea accesului				
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			605,50 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,366
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,518
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,240
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,820
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 540,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D 02:25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			190,84 3,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,93	3,776
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	920,00	6,072
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 720,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 540,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=4cm	m2			171,01 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,147
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,876
		1.7. 1.3 Amenajarea trotuarului				
32	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 908,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,197
33	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,071
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,75 22,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,697
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,056
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
35	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			926,25 568,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	62,93	568,248
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	290,00	348,000
36	TsD16B 1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			395,54 79,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	62,93	67,964
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,93	11,327
	142140220 0393	Piatra sparta	m3	1,2500	250,00	312,500
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	55,00	2,750
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec	m2			317,76 37,51

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj caramida gr. 40mm gri				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	62,93	36,512
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,93	0,994
	266111280 0655	Placi din beton, pavaj caramida gri gr.40mm	m2	1,0150	235,00	238,525
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,700
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,000
38	TsC02D 1	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			1 909,22 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 909,220
39	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,069
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,90 22,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,759
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	2,284
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	158,865
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,34 62,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,296
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,277
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,546
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,220
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m			166,77

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura 50x8x20 pe beton C12/*16				18,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,93	7,552
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	62,93	11,327
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0480	1 655,00	79,440
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20h	m	1,0050	65,00	65,325
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
43	TsC02D 1	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			1 908,47 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,475
44	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,066
45	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			19,51 19,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,508
46	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,75 54,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. R5 Pirita-Cosnita 2.1. Sectorul Pirita (amenajarea trotuarului) (L425) Lucrari de terasament				
47	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
48	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			19,51 19,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,508
49	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,75 54,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		2.2. 1.2 Amenajarea trotuarului				
50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			926,26 568,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	62,93	568,258
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	290,00	348,000
51	TsD16B 1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna <	m3			395,54 79,29

1	2	3	4	5	6	7
		10 CP				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	62,93	67,964
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,93	11,327
	142140220 0393	Piatra sparta	m3	1,2500	250,00	312,500
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	55,00	2,750
52	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj cărămidă gr. 40mm gri	m2			317,76 37,51
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	62,93	36,512
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,93	0,994
	266111280 0655	Plăci din beton, pavaj cărămidă gri gr.40mm	m2	1,0150	235,00	238,525
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,700
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,000
		2.3. 1.3. bordura				
53	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			55,33 18,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	62,93	18,250
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
54	TsC02D 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,025
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,069
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,00 22,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,628
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,491
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,877
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,37 62,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,301
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,220
58	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			605,50 37,76
	712902001	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,354
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,512
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,267
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,809
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 689,23 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 513,846
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	175,385
61	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D 02:25:2021) nisipul bituminos se exclue	m2			190,84 3,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,93	3,776
	111100010 001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	290,00	1,915
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	290,00	1,915
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	920,00	6,074
62	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 706,25 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 518,750
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	187,500
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclue h=4cm	m2			171,00 3,15

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,147
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,536
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,536
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,873
64	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm dimens. 50x8x20h pe beton C12/16	m			166,77 18,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,93	7,552
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	62,93	11,327
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0480	1 655,00	79,440
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20h	m	1,0050	65,00	65,325
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
65	TsC02D 1	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			1 908,15 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,148
66	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,074
67	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			19,51 19,51
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,508

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
68	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,75 54,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		2.4. 1.4 Montarea statiei de asteptare				
69	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			132,78 132,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	62,93	132,782
70	TsD01C	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 tare	m3			27,06 27,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	62,93	27,060
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40	m3			462,35 62,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,300
	142110220 0068	Pietris 20-40	m3	1,1500	322,00	370,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,220
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3			2 117,00 242,28

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa....				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	62,93	217,108
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,93	25,172
	266310210 0000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 655,00	1 721,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
73	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,71 3,59
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,93	3,398
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	62,93	0,191
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,624
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
74	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			926,25 568,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	62,93	568,260
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	290,00	348,000
75	TsD16B 1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			395,54 79,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	62,93	67,964
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,93	11,327
	142140220 0393	Piatra sparta	m3	1,2500	250,00	312,500

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	55,00	2,750
76	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj cărămidă gr.40mm gri	m2			317,76 37,51
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	62,93	36,512
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,93	0,994
	266111280 0655	Plăci din beton, pavaj cărămidă gri gr.40mm	m2	1,0150	235,00	238,525
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,700
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,000
77	TsC02D 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 900,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,000
78	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			27,06 27,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	62,93	27,060
79	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,37 62,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,300
	141112220 1752	Piatră spartă LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000	Compresor mobil motor ardere internă,	h-ut	0,2100	55,00	11,550

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,220
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm dimens. 50x8x20h pe beton C12/16	m			166,77 18,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,93	7,552
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,93	11,327
	2663102100001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0480	1 655,00	79,440
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x8x20h	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		2.5. 2. UTILAJ				
81		Statii de transport cu scaun 2755x4540x1790 , modelul se va alege cu beneficiarul	buc			82 000,00 0,00
	23535345	Statie de transport public cu scaun 2755x4540x1790	buc	1,0000	82 000,00	82 000,000
82		Cos pentru gunoi	buc			750,00 0,00
	32335443	cos pentru gunoi	buc	1,0000	750,00	750,000
		3. R5 Pirita Cosnita L425 Sectorul Cosnita 3.1. 1. Amenajarea sistemului rutier				
83	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			10,47 0,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	62,93	0,843
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,250
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	750,00	5,325
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,562
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,485
84	DI106	Curatirea mecanica a partii	100m2			5,50

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile de praf si murdarie				0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,500
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t			10 686,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=5cm k=1,25	m2			213,76 3,93
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,933
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	199,750
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,138
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,921
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,921
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	6,095
		3.2. 2. Consolidarea acostamentului				
87	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 519,20 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	720,00	1 519,200
88	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,59 1,99
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	62,93	1,995
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	322,00	40,572
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	720,00	2,527
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,213
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,080

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	290,00	0,131
		4. Drum de acces spre s. Molovata L428 4.1. 1.Amenajarea sistemului rutier				
89	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			10,47 0,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0134	62,93	0,843
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,250
	294042000 7201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	750,00	5,325
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,562
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,485
90	DI106	Curatirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2			5,50 0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,503
91	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t			10 687,62 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 507,619
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,000
92	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=5cm k=1,25	m2			213,76 3,93
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,933
	111100010 001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	199,750
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,137
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,921
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,921
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	6,095
		4.2. 1.3. bordura				
93	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de	m			55,33

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				18,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,93	18,250
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
94	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			11,96 11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	62,93	11,957
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,444
96	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,09 22,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,656
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,431
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
98	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,333
99	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,072

1	2	3	4	5	6	7
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,88 22,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,550
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,342
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,37 62,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,301
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,220
102	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
103	TsC02D 1	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			1 908,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
104	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070

1	2	3	4	5	6	7
105	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			19,51 19,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,508
106	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,75 54,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		4.3. 3. Amenajarea trotuarului				
107	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			244,12 215,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	62,93	132,153
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	62,93	83,068
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
108	TsC02D 1	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			1 906,67 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,667
109	TsI51A2	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,00 23,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	23,067

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
111	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			926,30 568,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	62,93	568,260
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	290,00	348,000
112	TsD16B 1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			395,54 79,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0800	62,93	67,964
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	62,93	11,327
	142140220 0393	Piatra sparta	m3	1,2500	250,00	312,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	55,00	2,750
113	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj caramida gr. 40mm gri	m2			317,76 37,51
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	62,93	36,512
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,93	0,994
	266111280 0655	Placi din beton, pavaj caramida gri gr.40mm	m2	1,0150	235,00	238,525
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	142110220	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0428	250,00	10,700

1	2	3	4	5	6	7
	0547	(pentru strat)				
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,000
114	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura 50x8x20 pe beton C12/*16	m			166,77 18,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,93	7,551
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	62,93	11,328
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0480	1 655,00	79,440
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20h	m	1,0050	65,00	65,325
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		4.4. 2. Reparatie acces nr.1 2.1. Terasament				
115	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covata)	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
116	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,43 22,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,561
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,519
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,377
118	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2			224,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,471
119	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 274,72 189,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	189,976
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,764
		4.5. 2.2. Amenajarea accesului				
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			605,53 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,368
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,524
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,259
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,812
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,307
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 776,47 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 600,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	176,471
122	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D 02:25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			190,84 3,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,93	3,776

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	920,00	6,072
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 776,92 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 592,308
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	184,615
124	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=4cm	m2			171,02 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,146
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,539
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,539
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,881
		4.6. 2.3. Montarea bordurelor				
125	TsC02D 1	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			1 906,67 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,667
126	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,10 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,104
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,00 23,00
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	23,067

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,37 62,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,301
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,220
129	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
130	TsC02D 1	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			1 900,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,000
131	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,13 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,129
132	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			19,51 19,51

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,509
133	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,75 54,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		4.7. 5. Reparatie acces nr.2 5.1. Terasament				
134	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
135	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			184,43 22,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,561
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,519
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,377
137	TsE05C	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. III	100m2			224,47 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,471
138	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3			1 274,72

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				189,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	189,976
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,764
		4.8. 5.2. Amenajarea accesului				
139	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			605,53 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,368
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,524
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,259
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,812
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,307
140	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 776,47 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 600,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	176,471
141	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D 02:25:2021) nisipul bituminos se exclude h=5cm	m2			190,84 3,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,93	3,776
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	920,00	6,072
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 776,92 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 592,308
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	184,615
143	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=4cm	m2			171,02 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,146
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,539
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,539
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,881
		4.9. 5.3. Bordura				
144	TsC02D 1	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			1 904,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 904,000
145	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			182,80 22,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,640
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,22 62,29

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,294
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,137
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,556
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,228
148	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
149	TsC02D 1	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			1 900,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,000
150	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,00 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,004
151	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			19,51 19,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,508
152	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3			55,75

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				54,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		4.10. 6. Reparatia accesului nr.3 6.1. Terasament				
153	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			900,36 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,364
154	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,82 22,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,655
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,171
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
156	TsE05C	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. III	100m2			224,51 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,509
157	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 275,31 190,18

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	190,164
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 085,127
		4.11. 6.2. Amenajarea accesului				
158	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			605,50 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,359
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,515
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,255
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,814
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
159	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 690,91 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 509,091
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	181,818
160	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BAD 22,4 CP D 02:25:2021) nisipul bituminos se exclue	m2			190,84 3,78
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	62,93	3,776
	111100010 001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 500,00	177,000
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	290,00	1,914
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	920,00	6,072
161	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 690,91 0,00
	232032260	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 509,091

1	2	3	4	5	6	7
	00401					
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	181,818
162	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=4cm	m2			171,01 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,147
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,876
		4.12. 6.3. Bordura				
163	TsC02D 1	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			1 911,11 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 911,111
164	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,10 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,104
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			178,33 22,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,722
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	155,556
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,38 62,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,318
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	55,00	11,535

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,226
167	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	2663102100001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
168	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			1 900,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,000
169	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,104
170	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			19,51 19,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,508
171	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,75 54,75

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,749
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		4.13. 7. Suprainaltare				
172	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			10,50 0,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0134	62,93	0,842
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	10,00	0,250
	294042000 7201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	750,00	5,344
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,567
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,494
173	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t			10 400,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 200,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	200,000
174	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 809,96 13,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2100	62,93	13,215
	142210220 55070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 700,00	1 717,000
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	280,00	11,165
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	290,00	38,570
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	920,00	30,015
175	RpDE11 A	Plantarea stîlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulație rutieră confecționați industrial	buc			954,29 91,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3100	62,93	19,508
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	62,93	72,370
	281110630 1795	Stîlp metalic confecționat industrial...(pt.informație)	buc	1,0000	680,00	693,600
	266310210 0001	Beton clasă..C12/16	m3	0,1000	1 655,00	168,810
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata	buc			893,79 27,69

1	2	3	4	5	6	7
		plantat forma patrat dimens.650x650 (B3)				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	62,93	13,845
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,93	13,845
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 650x650 (B3)	buc	1,0000	855,00	855,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,000
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,700
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,400
177	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare alba rosie)	m2			133,81 29,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,93	23,913
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,93	5,664
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,00	11,200
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,280
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,000
		5. Drum de acces spre s. Holercani L426 5.1. 1.Amenajarea drumului 1.1. Terasament				
178	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
179	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
180	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,91 22,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,655
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,252
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
181	TsE05C	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. III	100m2			224,60 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,600
182	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 274,65 190,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	190,048
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,600
		5.2. 1.2 Amenajarea drumului				
183	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			605,50 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,366
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,517
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,239
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,820
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
184	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 687,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,944
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,556
185	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D 02.25.2021 nisipul bituminos se exclude H=6cm	m2			226,54 10,07
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	62,93	10,069
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,500
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	290,00	4,814
186	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 663,89 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 483,333
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,556
187	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=4cm	m2			171,01 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,147
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,876
		5.3. 2. Reparatia accesului nr.1 2.1. Terasament				
188	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (decaparea covata)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
189	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,73 22,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,653
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,073
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
191	TsE05C	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. III	100m2			224,40 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,400
192	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 274,67 190,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	190,050
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,600
		5.4. 2.2. Amenajarea accesului				
193	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			605,49 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,369
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,512
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,233
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,823
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 666,67 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 483,333
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	183,333
195	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D 02.25.2021 nisipul bituminos se exclde H=6cm	m2			226,54 10,07
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	62,93	10,069
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,500
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	290,00	4,814
196	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 666,67 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 483,333
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	183,333
197	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclde h=4cm	m2			171,01 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,147
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,0053	920,00	4,876

1	2	3	4	5	6	7
	5100	motor term. 92 cp				
		5.5. 2.3. Montarea bordurelor				
198	TsC02D 1	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			1 909,09 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 909,091
199	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,13 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,129
200	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			186,36 22,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,864
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	163,636
201	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,26 62,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,282
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,208
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,006
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,566
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,197
202	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
203	TsC02D 1	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			1 900,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,000
204	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,01 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,011
205	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			19,54 19,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,534
206	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,73 54,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,724
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		5.6. 3. Reparatie acces nr.2 3.1. Terasament				
207	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
208	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,070
209	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			183,73 22,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,653
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	1,073
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
210	TsE05C	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. III	100m2			224,40 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	720,00	224,400
211	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 274,67 190,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,93	190,050
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	290,00	1 084,600
		5.7. 3.2.Amenajarea accesului				
212	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			605,49 37,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	62,93	37,758
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	322,00	65,369
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	322,00	392,512
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	720,00	30,233
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	290,00	74,823
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
213	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			10 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 483,333
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	183,333
214	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D 02.25.2021 nisipul bituminos se exclude H=6cm	m2			226,54 10,07
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	62,93	10,069
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,500
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	290,00	4,814
215	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			10 666,67 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 483,333
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	183,333
216	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021 Nisipul se exclude h=4cm	m2			171,01 3,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	62,93	3,147
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 700,00	159,800
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,537
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	4,876
		5.8. 3.3. Montarea bordurelor				
217	TsC02D 1	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			1 909,09 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 909,091
218	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,129
219	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			186,36 22,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,93	22,864
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0040	322,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	163,636
220	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31,5mm LA /30 h=10cm	m3			462,26 62,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,93	62,282
	141112220 1752	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	1,1500	322,00	370,208
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,006
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,566
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	41,00	17,197
221	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15cm (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/16)	m			266,74 42,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,93	10,698
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	62,93	32,094
	266310210 0001	Beton clasa..C12/16	m3	0,0530	1 655,00	87,715
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,050
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	125,00	125,625
222	TsC02D 1	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			1 900,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,000
223	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,01 0,00
	341054000	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,011

1	2	3	4	5	6	7
	0007					
224	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			19,54 19,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,93	19,534
225	TsD04A	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 necoeziv	m3			55,73 54,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	62,93	54,724
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		5.9. 4. Consolidarea acostamentului				
226	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 518,55 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	720,00	1 518,545
227	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,59 1,99
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	62,93	1,995
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	322,00	40,572
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	720,00	2,527
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,214
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,080
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	290,00	0,129

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)