

Lista cu cantitațile de lucrări №

Lucrari de reparatie a drumului L261 (G60 - Taxobeni), (km 0+000 - km 2+000), din r-nul. Falesti cu L=2,0 km. Transa Nr.1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare			
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor			
1	000111	Restabilirea traseului	1 km		2,05
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,000	
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,000	
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km		2,05
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,000	
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,400	
	243012610872_1	Email alb (сжарая)	kg	1,100	
		1.2. Defritarea arborilor			
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc		8,00
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,190	
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,350	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	
4	TsG18A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile nisipoase, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc		0,08
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,700	
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,700	
5	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t		2,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,650	
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		2,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
7	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc		8,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,280	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,570	
8	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha		0,039

	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,900	
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,900	
		1.3. Demolarea intrarilor in curti			
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3		5,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
10	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 (incarcarea betonului demolat si a pietrisului din fundatie)	100 m3		0,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		8,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.4. Demolarea drumurilor laterale			
13	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2		86,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		18,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3		49,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
17	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 (incarcarea pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3		0,495
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.250	

18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		79,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.5. Demolarea imbracamintii rutiere existente			
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3		1 041,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
21	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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3		10,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		1 666,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.6. Demolarea podetelor existente			
24	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3		0,077
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		13,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,077
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
27	DI122	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat (Demontarea dalelor, tuburilor podetului existent), k=0,8	m3		3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,980	
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		8,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	

29	DI122	Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat (Demontarea dalelor, tuburilor podetului existent), k=0,5	m3		3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,980	
30	DI125	Demontarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi si portale), k=0,8	m3		6,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		16,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
32	DI125	Descarcarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi si portale), k=0,5	m3		6,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
33	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 (excavarea namolului din podet)	100 m3		0,003
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		0,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		2. Capitolul II. Lucrari de terasament			
36	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 covatei drumului)	100 m3		8,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1 415,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		8,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
39	Pret	Argila	t		2 097,15
	1	Argila	t	1,000	
40	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km (la distanta de 44 km), k=1,40	t		2 097,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		12,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
42	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		12,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
43	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		40,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	
44	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		2,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,270	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,060	
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,114	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		13,21
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare			
46	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 (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $y=1.5$ t/m3)	100 m3		0,546
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		81,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	
48	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3		54,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		3,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
50	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		3,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		3,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2		4 165,00

	9310060019930	Muncitor		h-om	0,0317	
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010		m3	0,126	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.		m3	0,007	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp		h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t		h-ut	0,011	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf		h-ut	0,00045	
		4. Capitolul IV. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
53	DH02B	Scarificarea ușoară a împietuirii pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			78,43
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp		h-ut	0,132	
54	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier și agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			825,00
	9310060019930	Muncitor		h-om	0,150	
	1421102200467-278	Agregate grosier și agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3		1,220	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.		m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp		h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t		h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,0097	
55	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (piatră spartă LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			1 119,00
	7129020012800	Pavator		h-om	0,300	
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		1,270	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.		m3	0,050	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp		h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf		h-ut	0,218	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,005	
56	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare (piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			1 060,00
	7129020012800	Pavator		h-om	0,600	
	14111226-463	Piatră spartă LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		0,203	
	14111222016721-463	Piatră spartă LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		1,219	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.		m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp		h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf		h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire		h-ut	0,015	
57	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (Strat de bază din amestec optimal piatră spartă LA30 fracție 0-31,5 norma de consum la amestec 1,35)	m3			1 391,50
	7129020012800	Pavator		h-om	0,310	
	2653102000000-0/32	Amestec optimal din agregate piatră spartă LA30 fracție 0-31,5	m3		1,350	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.		m3	0,050	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de		h-ut	0,232	

		14tf			
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t		8,79
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2		12 558,0 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,141	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		3,77
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2		12 558,0 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,096	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		5. Capitolul V. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale			
		5.1. Constructia santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4 - 8, TIP. 2			
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Depozitare laterala) (Autobasculanta se exclude)	100 m3		1,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Depozitare laterala)	m3		43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea terasamentului la acostamente) (Doar compactorul)	100 m3		1,446

	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2		5,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8 - 31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10 cm	m3		22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201	Piatra sparta fr.8 -31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
67	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1, la edificiile artificiale h=10cm	m3		19,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC1	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8) - 87 buc	m3		31,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	
	2666122800562-48	Rigole prefabricate L 4-8	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	
69	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3		1,102
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
71	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20	m3		0,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663100000-M20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
72	TsC21B1	5.2. Consolidarea santului triunghiular cu insamantare Tip 3 (taluz 1:1,5; h=0,5 m) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
73	TsC03F1	5.3. Amenajarea podetului tip cadru 1,0x0,6m, la PC 7+50 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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3		0,782
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	

74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		8,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		15,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
77	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
78	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C20/25, XF2)	m3		4,70
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	266310210000-37	Beton C20/25;XF2	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
79	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu mortar M20	m3		0,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663100000-M20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
80	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portale) - 2 buc	m3		2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	
	2666122810	Portal	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
81	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Podet cadru prefabricat) - 4 buc	m3		6,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2666122800561-pc	Podet cadru prefabricat 1.0x0.6m	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,980	
82	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Dala BA D-1) - 10 buc	m3		1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2666122800561-6100	Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4,XC4,XD3	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,980	
83	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		56,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	

	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
84	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri	m2		29,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	
85	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m		6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,260	
	2320322600048-1	Bitum pt. hidroizolatii conform SM EN 13808:2017	kg	0,300	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,476	
86	material	Cilti de cinepa sort 3(chinepa) adaugator la norma IzF20A conform proiectului	kg		0,62
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,476	
87	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3		0,785
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,410	
88	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor, k=2	100 m3		0,785
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,850	
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3		0,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	
90	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10 cm la intrare (H=10cm)	100m2		0,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
91	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k=-5	100m2		-0,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	

92	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 (curatirea albiei in aval cu depozitarea laterala)	100 m3		0,024
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5mm (sub fundul caminului de disipare)	m3		1,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	14211022004-8-31.	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
94	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		224,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060620010	Armatura A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
95	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2		14,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,100	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
96	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3		3,31
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
		5.4. Amenajarea podetului tip cadru 2.0x1.2 m, PC 18+70			
97	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea a 34.5 m3, restul depozitare laterala)	100 m3		1,858
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		20,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
99	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		62,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,345

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
101	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier (Amestec optimal 0-63mm GA80)	m3		34,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200278	Amestec optimal 0-63mm (balast GA80)	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
102	PB06A	Turnarea manuală a betonului simplu în elevații, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C20/25 XC3), h=20cm	m3		5,20
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	2663102100000-3720	Beton C20/25 XC3	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
103	DI119	Umplerea locului de îmbinare dintre elemente cu mortar M20 SM EN 998-2:2017	m3		2,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663100000-M20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
104	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului și portale)	m2		81,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	
	2010102903543	Scind rasi lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereți	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obișnuită D=3 mm	kg	0,033	
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,100	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
105	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		2 815,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,015	
106	PB06A	Turnarea manuală a betonului simplu în elevații, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea peretilor laterali și fundul podetului, cu beton C30/37 XF4)	m3		17,38
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
107	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		661,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,015	

108	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea portalelor podetului, cu beton C30/37 XF4)	m3		5,96
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
109	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		1 103,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
110	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajare dale din beton armat monolit C30/37; XF4 (L=2.50m))	m3		6,75
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
111	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi ST5) - 2 buc	m3		2,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	
	2666122821545-6	Aripi ST5	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
112	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
113	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri	m2		68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	2682132601800	Impislitura din fibre stiela bitumata	m2	2,340	
114	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m		13,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,260	
	2320322600048-1	Bitum pt. hidroizolatii conform SM EN 13808:2017	kg	0,300	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,476	
115	material	Cilti de cinepa sort 3(chinepa) adaugator la norma IzF20A conform proiectului	kg		1,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,476	
116	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=15 cm la iesire (H=20cm)	100m2		0,061

	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
117	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 , k= 5	100m2		0,061
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
118	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 (adaugator la norma DI130)	m3		1,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
119	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg		26,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020010	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
120	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale, (Pinten)	m3		1,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
121	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		16,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
122	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
123	PD04A	Montarea armaturilor A240, diam. 6mm	kg		35,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	27106020010	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
124	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10 cm la iesire	100m2		0,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,300	

	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
125	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2		81,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,100	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
126	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3		1,719
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	
127	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I, k=2	100 m3		1,719
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		1,719
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
129	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3		2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,010	
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=25cm (sub fundul caminului de descarcare)	m3		0,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	14211022004-8-31	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,150	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
131	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg		176,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	2710602001001	Armatura A500C	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
132	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2		13,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,370	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,009	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	

	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,033	
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,062	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,100	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
133	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3		2,44
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		8,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
135	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 6.0 ml)	t		0,044
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,000	
136	PD04A	Carcasa din metal A 500C diam 18mm (conform proiectului), de acoperire al caminului, inclusiv montarea acesteia	kg		112,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100C	Carcasa confectionata din armatura A500C diam. 18 (conform proiectului)	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
137	PD08A	Sudarea carcasei din metal a caminului prin puncte de sudura electrica	10p.sud		27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,290	
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,088	
138	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (Modificat consumul de parapet (m/m))	m		32,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W4	m	1,000	
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	
		5.5. Amenajarea podetului tubular cu diam 0.8 m din elemente TS 80.25.3, la drumurile laterale si intrari in curti			
139	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3		0,451
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		5,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
141	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3		15,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	

	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
142	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 80.25.3 - 22 buc	m3		13,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2666122800561-6	Elemente prefabricate din beton armat TS 80.25.3	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,980	
143	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3		0,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
144	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) - 12 buc	m3		14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	
	26661228	Portal ST9	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
145	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu Mortar de ciment M20	m3		0,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663100000-M20	Mortar de ciment M20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
146	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		121,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
		5.6. Amenajarea placilor carosabile P 8-8			
147	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 (excavarea terasamentului, inclusiv incarcarea)	100 m3		0,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
149	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		18,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
151	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3		2,70

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
152	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C 16/20, XF2)	m3		0,90
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	
	266310210000-374	Beton C 16/20; XF2	m3	1,008	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	
153	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi 2P 18-18) - 13 buc	m3		6,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	
	2666122800563	Dale din beton armat (Placi 2P 18-18 (1,75x1,75x0,16))	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	
		6. Capitolul VI. Accese la drum			
		6.1. Amenajarea trotuarului			
154	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3		0,517
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		12,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
156	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 (incarcarea), k=0,8	100 m3		0,129
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
157	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		116,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3		0,646
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
159	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
160	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	

161	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2		340,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	
	14211022004-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,174	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	
162	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k= 3	m2		340,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	
163	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 (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2		340,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,015	
	26511221000271	Ciment CEM II 32,5R	kg	1,600	
	2651122100442	Ciment CEM II 32,5R	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
164	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3		17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
165	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1) (Cimentul, Nisipul si Apa se exclude din norma)	m		577,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20 XF1, conform SM EN 206+A1	m3	0,048	
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,005	
		6.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 8 unit. 6.2.1. Terasament			
166	TsC03F1 (k=0,8)	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 covatei drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3		1,63

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		303,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
168	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
169	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		5,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
170	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3		1,46
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
		6.2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I)			
171	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45, h=15 cm	m3		54,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467-275	Agregate grosier si agregate fine cu D < 45	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
172	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3		57,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	
173	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3		50,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	14	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t		0,253

		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2			
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
175	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		362,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,141	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,109
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		362,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,096	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		6.2.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II)			
178	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	
	1411122201661	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,900	
	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,500	
	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,000	
	11202062010361	Savura	m3	1,000	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,106	
		6.3. . Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 2 unit.			
179	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3		0,12

		descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
180	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		22,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
181	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
182	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2		0,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	
183	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		0,082
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
184	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3		6,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411121201646-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	0,203	
	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t		0,03
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
186	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), H=5cm , K=1,25, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2		41,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		7. Capitolul VII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).			
187	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc		24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	

	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,076	
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	
188	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45)	buc		25,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,076	
	281110630994-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	
189	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM3.35)	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,076	
	281110630994-1335	Stilp metalic confectionat industrial SCM3.35	buc	1,000	
190	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc		5,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
191	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-900	buc		14,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-7900	Indicator de forma triunghiulara, A-900	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
192	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc		13,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
193	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-900	buc		8,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-70019	Indicator de forma dreptunghiulara, B-900	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
194	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-700	buc		4,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	26151073105-700	Indicator de forma Circulara D-700	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
195	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara D-900	buc		9,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	26151073105-7009	Indicator de forma Circulara D-900	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
196	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-500x450mm	buc		6,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	26151073105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-500x450mm	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
197	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc		1,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	261510731075-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
198	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi	buc		2,00

		de forma dreptunghiulara, BH-1500x380mm			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615110731075-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1500x380mm	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
199	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1750x380mm	buc		1,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	261575-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1750x380mm	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
200	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-1250x1000mm	buc		2,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	26167575-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-1250x1000mm	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
201	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-2000x380mm	buc		3,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	26167575u	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-2000x380mm	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
202	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		249,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	1243454657	Microbile	kg	0,350	
	24301261087201	Email alb	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	
203	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2		8,10

	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,032	
	1111000100038-32	Vopsea bicomponentA "EMEX TRAFIC"	kg	6,400	
	1111000100062	Microbile	kg	0,400	
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,005	
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,010	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	
204	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc		116,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,000	

APROBAT:

Investitor: Președintele raionului Fălești

Vadim ROȘCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

