

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Construcția unui sector de strada din s. Valcinet cu lungimea de 0.50 km

№ 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. Drum Valcinet			
		1.1. Demolarea utilitatilor existente			
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton-asfaltic, pavaj, beton de ciment, beton asfaltic	m3		28,60
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	
2	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 material demolat)	100 m3		0,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
3	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		71,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
5	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 (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3		0,025
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		4,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale			
8	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		48,50
	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	
9	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 material demolat)	100 m3		0,485
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
10	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		77,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere			
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		131,00
	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	
13	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 material demolat)	100 m3		1,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
14	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		209,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		1,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		1.4. Lucrari de terasament			
16	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 terasamentului din debleu, caseta drumului)	100 m3		4,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
17	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		912,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		4,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
19	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 terasamentului din debleu, caseta	100 m3		5,75

		drumului)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
20	TsI51A1	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1 063,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		5,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		12,11
	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	
23	TsD08A1	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 (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3		7,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
24	TsD08A1	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 (compactarea terasamentului in rambleu) 6 treceri	100 m3		5,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal			
25	TsC03E1	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. I (incarcarea din locul de acumulare) h=15 cm	100 m3		1,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		187,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		1,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
28	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	m3		156,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau	100m2		10,37

		in panta sub 30% (semanarea manuala)			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		10,37
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
		1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30			
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra split de 10 cm (piatra split fr.8-31.5 LA/30,conform SR-EN 13242+A;2008) h=10cm	m2		318,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	1411122201672-8	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,126	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 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	
		1.6. Amenajarea sistemului rutier			
32	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10cm	m3		310,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	
	4100116202806	Apa industrială 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	
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=16cm)	m3		482,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială 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	
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=12 cm	m3		284,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială 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	
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0.6l/m2 (bitum 50/70)	t		1,21

	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 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		2 021,00
	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	0,118	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/mp	t		0,61
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
38	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 h=4 cm conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2		2 021,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	
	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	
39	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		4,10
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		6,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	
	1411122201661-31,5-63	Piatra split LA/30 fr.31,5-63	m3	18,900	
	14111222017521-8-31,5	Piatra split LA/30 fr.8-31,5	m3	1,500	
	1411122201645-0-8	Amestec pietris savura	m3	1,000	
	11202062010361	Savura	m3	1,000	
	4100116202806	Apa industrială 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	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	
41	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=-3)	100m2		-6,48
	1411122201661-31,5-63	Piatra split LA/30 fr.31,5-63	m3	1,260	
		1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15			
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm	m3		15,80

		LA/30 (h=10cm)			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA/30	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	
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m		454,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,005	
44	material	Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3		-8,16
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	
		1.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8			
45	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3		0,422
	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	
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
47	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 terasamentului decapat manual)	100 m3		4,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		31,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		1,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3		7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, 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	
52	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4	m3		7,20

		XD3 la edificiile artificiale h=10cm			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
53	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8, 298.5x116x53cm) 21buc	m3		9,492
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	
	2666122800562-68	Sectiile rigolei L6-8	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm (amenajarea fundatiei la desipator)	m3		0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, 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	
55	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm (amenajarea desipatorului)	m3		0,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-25	Beton C20/25 XC3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
56	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament in aval)	m3		2,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii 200-400	m3	1,010	
		1.9. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip4			
57	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3		2,45
	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	
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		45,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
60	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2		1,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	

62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2		5,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	
63	Dl130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2		1,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2		-1,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	
65	Dl130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2		4,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2		-1,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	
67		Material lemnos	m3		0,23
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	
68	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg		160,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,240	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,500	
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,500	
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,230	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	
		1.10. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 3+65;			
69	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		0,164
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3		1,80

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
71	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 terasamentului decapat manual)	100 m3		0,018
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		28,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
73	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3		1,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8	Piatra split 8-31.5mm LA/30	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	
75	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XC1	m3		3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-20	Beton C20/25; XC1	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
76	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3		0,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-12/15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
77	DI125	Montarea capetelor podetului tip cadru pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST8) 2 buc	m3		2,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,210	
	2666122821581182	Portal ST8	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
78	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 3 buc	m3		4,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4, XC4, XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	
79	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dale BA D-1 din beton arma beton C 25/30; XC3) 7 buc	m3		1,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120	
	2666122800563	Dale din beton armat BA-D1 C25/30;XC3	m3	1,000	

	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	
80	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		45,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
81	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		8,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	
82	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		0,025
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	
83	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		0,025
	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	
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3		1,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-31.5	Piatra split LA/30 fr.8-31.5	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	
85	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificii artificiale (camin de disipare)	m3		3,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
86	PD04A	Montarea armaturilor A240C	kg		86,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
		1.11. Amenajarea podetelor de diam. 0.6m la intrarile in curti si accese laterale			
87	TsC03B1	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 (saparea covatei)	100 m3		0,087
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		0,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	

89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3		2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	141112220175840	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	
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 (sub capete)	m3		0,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	141112220175840	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	
91	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc	m3		2,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000-20	Beton C20/25; XC1	m3	0,210	
	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
92	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3		0,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	26631021000-12/15	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
93	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		22,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
94	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8 m TS80.25.3) 10 ml	m3		3,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	266612280-008	Podet de diam. 0.80m TS 80.25.3	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	
		1.12. Constructia parcarii pentru autovehicule			
		1.12.1. Lucrari de terasament			
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
96	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 in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3		3,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		583,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		3,24

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
99	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3		2,74
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
100	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		2,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
101	TsC03E1	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. I (incarcarea din locul de acumulare)	100 m3		0,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	
102	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		49,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
103	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
104	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	m3		33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	
105	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2		0,33
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	
106	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		0,33
	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	
		1.12.2. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj			
107	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-10cm	m3		91,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 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	
108	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63,	m3		137,00

		LA/30) H=15 cm.			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,203	
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
109	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră split fr.8-63, LA/30) H=10 cm.	m3		91,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,203	
	1411122201672-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
110	DE18A	Pavaje executate din plăci pentru parcare 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 tip Caramida vibro[resat h-8 cm culoare gri la parcare)	m2		912,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655-8	Pavaj din beton, la parcare (Pavaj tip caramida vibropresat H= 8 cm culoare gri)	m2	1,015	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	
	26511221004022	Ciment	kg	7,870	
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	
		1.12.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15			
111	TsC54B	Strat de fundație din piatră split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3		4,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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	
112	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundație de beton C16/20 XF2	m		129,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	
	2666122800284-30/15	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	1,005	
113		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3		-2,32

	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	
		1.12.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
114	DF17A	Marcaj rutier	m2		34,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	
		1.13. Drumuri laterale			
		1.13.1. 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		3,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		639,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		3,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
118	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		6,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
119	TsD08A1	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	100 m3		1,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
		1.13.2. Tip I (508m2)			
120	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3		50,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
121	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta (split) fr.8-31.5 LA/30 , h=25cm)	m3		127,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	

	1411122201646-63	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5 mm	m3	0,203	
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	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	
122	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		0,305
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
123	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2		508,00
	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	0,118	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	
124	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t		0,152
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
125	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	m2		508,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	
126	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		1,02
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	
		1.13.3. Tip II (111m2)			
127	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă LA/30 fr. 8-63 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2		1,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	
	1411122201661-31,5-63	Piatra split LA/30 fr.31,5-63	m3	18,900	
	14111222017521-8-31,5	Piatra split LA/30 fr.8-31,5	m3	1,500	
	1411122201645-0-8	Amestec pietris savura	m3	1,000	
	11202062010361	Savura	m3	1,000	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952260003552	Buldozer pe șenile 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	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	
		1.14. Constructia intrarilor in curti			
128	TsC03B1	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 (saparea covatei)	100 m3		0,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
129	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)	100 m3		0,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
130	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		112,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
131	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
132	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		1,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
133	TsD08A1	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, (compactarea fundatiei covatei)	100 m3		0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
134	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm, h=10cm)	m3		19,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=15cm)	m3		28,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-840	Piatra sparta fr.8-31.5 mm	m3	0,203	
	1411122201672-840	Piatra sparta fr.8-31.5 mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa industrială 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	
136	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		0,114
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
137	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) k=1.5	m2		190,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	
138	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t		0,57
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	
		1.15. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
139	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM1.35)	buc		10,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.35	buc	1,000	
140	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc		6,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	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	
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc		5,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	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	

142	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		97,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	