

Obiect Constructia unor sectoare de strazi din Investitor Primăria or. Drochia
or. Drochia – str. Mitropolit Varlaam

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Capitol I - str. M. Varlaam		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea terasamentului in debleu, caseta sistemului rutier, exacavarea terasamentului din depozitul existent, incarcarea si transportul in locul de acumulare)	100 m3	
	2952260003501-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65 mc	h-ut	2,250
2	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
4	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740
		1.2. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate		
5	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	
	7111020030200	Miner	h-om	4,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,612
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4.0 - 5.9 mc/min	h-ut	0,306
7	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
8	TsI51A5	Transportarea metarialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	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
10	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
11	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200
	2875274200000-40	Capac cu rama greu 40	buc	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130

1	2	3	4	5
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010
	4100116202818	Apa	m3	0,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150
12	AcE08B	Reamenajarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, la trotuar (Capac 12) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200
	2875274200000-12	Capac cu rama greu 12	buc	1,000
	26511221004022	Ciment	kg	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130
	2661126420769	Placa KTP 1-15-1	buc	1,010
	4100116202818	Apa	m3	0,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150
		1.3. Taierea arborilor		
13	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esenta rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	
	6141120100300	Stivuitor	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
14	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de 50 - 80 cm	100 buc	
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,290
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,290
15	TrIIAG02G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari - incarcarea-de pe teren, in auto, categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,700
16	TsI51A5	Transportarea materialului lemnos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
17	TrIIAG02I2	Materialele din grupa G - lemn rotund, gros, de esenta foioase tari -descarcarea materialului lemnos	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350
		1.4. Demolarea bordurii		
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320
19	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770
21	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		1.5. Demolarea trotuarului existent		
23	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
25	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004

1	2	3	4	5
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
27	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	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
28	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	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
		1.6. Demolarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale		
31	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	
	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
32	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	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
34	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	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
35	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
36	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	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
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere		
38	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
39	TsI51A5	Transportarea betonului asfaltic frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	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
41	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	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

1	2	3	4	5
42	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
43	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	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
		1.8. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal		
45	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)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
46	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	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
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	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	
	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
		1.9. Amenajarea sistemului rutier		
51	DII10	Amenajarea stratului de structura in covata drumului din material demolat h-15 cm	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150
	1421102200467-01	Amestec de prundis de la demolare.	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
52	DII10	Amenajarea stratului suport (Amestec de agregate D:6,3 mm si d=0 GA80) H-10 cm	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150
	1421102200467-63	Agregate grosier si agregate fine cu D>6.3mm d=0mm GA80	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
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=16cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	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
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire (piatra sparta (split) fr.8-60 LA/30 , h=14cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,203
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219

1	2	3	4	5
	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
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
57	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2	t	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 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 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
59	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	
	11110001000-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000
		1.10. Montarea bordurei		
60	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-31.5mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990
	1411122201752	Piatră 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
61	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20, XF2)	m	
	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 nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010
	4100116202818	Apa	m3	0,006
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005
62		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000
		1.11. Constructia trotuarului		
63	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (decaparea covatei) încărcarea	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
64	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
65	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea materialului decapat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250

1	2	3	4	5
66	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	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
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135
71	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-6 cm culoare gri)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H= 6 cm culoare gri)	m2	1,015
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	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
72	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H= 6 cm culoare galbena)	m2	1,015
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600
	26511221004022	Ciment	kg	7,870
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020
73	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	
	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
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005
	4100116202818	Apa	m3	0,003
		1.12. Drumuri laterale		
		1.12.1. Terasament		
75	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250

1	2	3	4	5
76	TsI51A5	Transportarea terasamentului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
77	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420
78	TsE05C	Nivelarea (Finisarea) cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312
79	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratURI succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702
		1.12.2. Sistem rutier Tip I		
80	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-15cm,	m3	
	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
81	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=16 cm.	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm 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
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=14 cm.	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600
	1411122201646-31.5	Piatra split fr.8-31.5 mm 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
83	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,300
84	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016
	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
85	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t	
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,300
86	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094

1	2	3	4	5
	-16			
	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
87	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000
		1.12.3. Sistem rutier Tip II		
88	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-31.5, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940
	1411122201661-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	18,900
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,500
	1411122201646-63	Piatra split fr.8-63, LA/30	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	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,106
		1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
89	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA700	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220
	2615107326105-700	Indicatoare(A700)	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
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	
	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
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	
	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.produse 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